



**ASOCIAȚIA PROFESIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI DIN ROMÂNIA**  
**Filiala BANAT**

300238 Timișoara ROMÂNIA  
Str. Coriolan Băran nr. 18

tel/fax: 0256-246650  
e-mail: [ada.apdp@yahoo.com](mailto:ada.apdp@yahoo.com)  
[www.apdpbanat.ro](http://www.apdpbanat.ro)

Cont B. C. R. Timișoara nr. RO23RNCB0249049296240001, cod fiscal: 13494186

**RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA FILIALEI PE ANUL 2023**

**1. Activitatea Consiliului Filialei BANAT**

Filiala BANAT a funcționat în anul 2023 prin Consiliul ales cu ocazia Adunării Generale anuale de dare de seamă și alegeri, care a avut loc în data de 24 martie 2022. Delegații au ales, pe baza propunerilor făcute, pe cei 16 membri ai Consiliului Filialei (lista din **Anexa 1**). Biroul Permanent este format din președinte conf.dr.ing. Ciprian COSTESCU, vicepreședinti: prof.dr.ing. Florin BELC, ing. Dorel GHEORGHE și ing. Horațiu SIMION, membri: prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI, ing. Adrian ALEXA, ing. Valentin MARTĂNOV și ing. Dan PERCEC și secretar: prof. Ariadna NICOARĂ.

De asemenea, au funcționat membrii comisiei de cenzori: ec. Dorina VOLOȘENCU – D.R.D.P. Timișoara, ec. Florina ȘIȘE – D.R.D.P. Timișoara și ec. Adrian LUNGU – D.R.D.P. Timișoara.

În cursul anului 2023, prin grija secretariatului, s-au difuzat către unitățile din cadrul Filialei BANAT și către membrii individuali toate materialele și informațiile primite de la A.P.D.P. București, hotărârile Adunării Generale a A.P.D.P.

În decursul anului 2023, prin grija prof. Ariadna NICOARĂ, toate informațiile de interes inițiate de conducerea filialei sau preluate de la A.P.D.P. central, de la Asociația Mondială de Drumuri sau din alte surse au fost transmise membrilor filialei prin poșta electronică, fapt ce permite susținerea unei corespondențe rapide și cu costuri minime.

**2. Probleme organizatorice**

La sfârșitul anului 2023, Filiala BANAT a avut în evidență, conform listei din **Anexa nr. 2**, un număr de **24 unități membri colectivi** ca persoane juridice (20 cu cotizația pe anul 2023 achitată, restul fiind restante).

Remarcăm faptul că majoritatea unităților au achitat cotizația cu dificultate, iar unele au rămas restante chiar după multe atenționări.

În ceea ce privește membrii individuali persoane fizice, numărul acestora este în prezent de aproximativ **120** (foarte puține cotizații plătite la zi, mulți pensionari), conform situației din **Anexa nr. 3**.

Pe lângă fiecare unitate afiliată, cu mai mulți membri individuali, s-a organizat câte un cerc al acestor membri, cu un responsabil de grupă, care să asigure evidența membrilor, încasarea cotizațiilor și legătura cu secretariatul filialei, acești responsabili fiind următorii: D.R.P.D.

Timișoara și secții din subordine (ing. Claudia BÎRLAN), Drumuri Orășenești Oradea (ing. Marta PORDEA), Axela Construcții Timișoara (ing. Ionescu Marius ADRIAN), PATH'S ROUT Timișoara (ing. Dan PERCEC).

Deoarece site-ul filialei nu mai era funcțional, acesta a fost refăcut în decursul anului 2023 și este adus la zi cu informațiile necesare (www.apdpbanat.ro).

### **3. Activități tehnico-profesionale**

#### **3.1. Manifestări științifice**

► În decursul anului 2023, membrii filialei care au calitatea de membru sau membru corespondent al Comitetelor Tehnice AIPCR/PIARC și-au desfășurat activitatea în cadrul comitetelor respective prin e-mail și au participat la întâlnirile de lucru online. (prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI, Ada NICOARĂ a participat la toate reuniunile de lucru organizate online de Comitetul de Terminologie al PIARC).

► În perioada 2-6 octombrie 2023, membrii filialei au participat, fizic și prin prezentări, lucrări și postere, la cel de al XXVII-lea Congres Mondial de Drumuri, organizat de PIARC la Praga: prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI (Technical Particularities of Rural Roads in Romania ; Development and Implementation of the Sustainable Urban Mobility Plan (sump) in Relation with Ten-T Road Network), conf.dr.ing. Paul MARC, ș.l.dr.ing. Andrei FORTON, drd.ing. Adelin ȘTIRB, conf.dr.ing. Ciprian COSTESCU, ing. Mihai FLORESCU.

► Membrii Filialei BANAT au participat în anul 2023 la diferite manifestări științifice internaționale și au publicat articole în reviste de specialitate.

70th Year Anniversary Conference of the Faculty of Civil Engineering from Technical University of Cluj-Napoca “Tradition and Innovation-70 Years of Higher Education in Civil Engineering in Transilvania” (08-11 November 2023, Cluj-Napoca, Romania) - Prticipanți: Ciprian COSTESCU, Adelin ȘTIRB, Andrei FORTON.

Membrii filialei au participat cu articole la revista Drumuri-Poduri în anul 2023: prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI, prof.dr.ing. Radu BĂNCILĂ, dr.ing. Dorel BOLDUȘ, prof.dr.ing. Florin BELC, prof.dr.ing. Adrian CIUTINA, dr.ing. Anda ROTUNDU, conf.dr.ing. Paul MARC, ș.l.dr.ing. Andrei FORTON, drd.ing. Adelin ȘTIRB, conf.dr.ing. Edward PETZEK, ing. George ISPĂȘOIU, dr.ing. Andrei POGANY.

De asemenea, membrii APDP - Filiala BANAT au participat cu lucrări în diferite reviste de specialitate și la diferite conferințe naționale și internaționale:

#### **Reviste:**

Andrei FORTON, Adelin ȘTIRB, Paul MARC, “Influence of anti-stripping green additives on binder performance”, Sustainability, 2023. DOI:10.3390/su15054560.

#### **Conferințe:**

Adelin ȘTIRB, Andrei FORTON, Paul MARC, “Comparative Analysis Of The Response Of The Road Structure With Full/Partial Interlayer Connection To Traffic Action”, 8TH WORLD

MULTIDISCIPLINARY CIVIL ENGINEERING-ARCHITECTURE-URBAN PLANNING SYMPOSIUM (WMCAUS), September 4-8 2023, Praga, CZECH REPUBLIC.

Adelin ȘTIRB, Andrei FORTON, Paul MARC, “Analysis Of The Choice Of The Method For The Elaboration Of Dosages For An Asphalt Mixture”, 8TH WORLD MULTIDISCIPLINARY CIVIL ENGINEERING-ARCHITECTURE-URBAN PLANNING SYMPOSIUM (WMCAUS), September 4-8 2023, Praga, CZECH REPUBLIC.

Andrei FORTON, Adelin ȘTIRB, Paul MARC, “Analysis Of The Cold Recycling Asphalt Pavements Method From Romania”, 8TH WORLD MULTIDISCIPLINARY CIVIL ENGINEERING-ARCHITECTURE-URBAN PLANNING SYMPOSIUM (WMCAUS), September 4-8 2023, Praga, CZECH REPUBLIC.

Andrei FORTON, Adelin ȘTIRB, Paul MARC, Ciprian COSTESCU, Gheorghe LUCACI, “Analysis Of The Longitudinal Evenness Of The Wearing Course Based On Performance Indicators According To Cost 354”, XXVIITH World Road Congress, October 2-6 2023, Praga, CZECH REPUBLIC.

Andrei FORTON, Mihai MĂRĂȘTEANU, Paul MARC, Adelin ȘTIRB, “Evaluation and estimation of delta Tc parameter of several rejuvenated bituminous binder blends”, 8TH E&E Congress (Eurasphalt&Eurobitume), Budapesta (Ungaria), 19-21 iunie, 2024.

## **LUCRĂRI REVISTA DRUMURI ȘI PODURI**

Adelin Știrb, Anda Ligia Belc, Paul Marc, Gheorghe Lucaci, Andrei Forton, “Analiza privind alegerea metodei de elaborare a dozajelor pentru o mixtura asfaltică”.

Paul Marc, Adelin Știrb, Gheorghe Lucaci, Florin Belc, Andrei Forton, “Studiu privind reciclarea la rece a îmbrăcăminților asfaltice vechi”.

Andrei Forton, Paul Marc, Adelin Știrb, Gheorghe Lucaci, Florin Belc, “Analiza planeității longitudinale a suprafeței de rulare pe baza indicatorilor de performanță conform acțiunii Cost 354”.

Andrei Forton, Adrian Ciutina, Paul Marc, Adelin Știrb, “Impactul asupra mediului înconjurător al procesului de fabricare a unor mixturi asfaltice produse cu asfalt recuperat și agent regenerativ”.

► Filiala BANAT a APDP a organizat masa rotundă “In memoriam Laurențiu NICOARĂ, profesor universitar, membru ASTR - creatorul școlii timișorene de drumuri”

În data de 28 februarie 2023 a avut loc la Biblioteca Universității Politehnica Timișoara aniversarea a 100 de ani de la nașterea profesorului Laurențiu NICOARĂ. Evenimentul a fost organizat de Asociația Profesională de Drumuri și Poduri - Filiala BANAT în colaborare cu Facultatea de Construcții (prin Departamentul CCTFC), Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara și Academia de Științe Tehnice din România - Filiala Timișoara.

Manifestarea a fost structurată pe două părți. În prima parte, prof.dr.ing. Florin BELC, dr.ing. Ioan MALIȚA și prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI au făcut o prezentare a vieții și activității profesorului Laurențiu NICOARĂ, atât ca director regional al DRDP Timișoara, cât și ca profesor universitar și mentor al multor generații de drumari. În partea a doua au fost prezentate trei lucrări reunite sub tema: Actualități în proiectarea, producerea și punerea în operă a mixturilor asfaltice (Preocupările colectivului de drumuri din Departamentul CCTFC - ș.l.dr.ing. Andrei FORTON, Complexe rutiere sustenabile - drd.ing. Adelin ȘTIRB, DRDP Timișoara - activități în regie proprie prin Secția Producție Lucrări Drumuri - ing. Bogdan LAZIE).

Între cei aproximativ 80 de participanți s-au regăsit drumari, constructori, proiectanți și administratori de drumuri, cadre universitare, colegi și foști studenți ai profesorului Laurențiu NICOARĂ și bineînțele familia.

► În data de 23 mai 2023 filiala a organizat workshop-ul cu tema „Tendențe actuale în conceperea și punerea în operă a mixturilor asfaltice”, care a avut ca invitat pe prof.dr.ing. Mihai MĂRĂȘTEANU, de la Department of Civil, Environmental and Geo-Engineering, University of Minnesota, SUA.

Tematica workshop-ului:

1. Prezentarea dl prof.dr.ing. Mihai MĂRĂȘTEANU
  - Proiecte de cercetare realizate în Department of Civil, Environmental and Geo-Engineering, University of Minnesota, SUA
  - Mixturi asfaltice tip Superpave 5
  - Avantajele folosirii bitumului modificat – investigarea fisurării la temperaturi scăzute
  - Procesul de alegere a tipului de structură rutieră (construcție nouă sau reabilitare)
2. Prezentarea unor proiecte de cercetare realizate la nivel național – ș.l.dr.ing. Andrei FORTON.

La manifestare au participat în jur de 60 de specialiști în domeniul rutier, cadre didactice și studenți.

### **3.2. Atestare tehnică**

În cursul anului 2022, nu s-a organizat nicio ședință de atestare, deoarece nu au existat firme care să dorească atestarea sau prelungirea certificatului de atestare.

### **3.3. Alte activități profesionale**

► În ceea ce privește revista “**Drumuri-Poduri**”, vă informăm că, începând cu anul 2020, este preluată de A.P.D.P. România, S.C. „**MEDIA DRUMURI-PODURI**” S.R.L. București încheindu-și activitatea.

Filiala BANAT are în fiecare an două abonamente la revista Drumuri-Poduri; acestea pot fi consultate la sediul Departamentului CCTFC al Facultății de Construcții, str. Ioan Curea nr. 1A.

Prin grija D.R.D.P. Timișoara, s-au făcut și în anul 2023 abonamente la revista Drumuri-Poduri, care s-au difuzat la toate secțiile din cadrul D.R.D.P. Timișoara, pentru a putea fi puse la dispoziția membrilor asociației.

Pentru celelalte unități din cadrul filialei, există posibilitatea de abonare la revista “Drumuri-Poduri” (12 numere cu 324 lei/an), prin comandă directă la APDP Central, e-mail: office@apdp.ro

Considerăm necesar ca fiecare societate să facă cel puțin un abonament la această publicație pentru anul 2024, asigurând și pe această cale informarea și pregătirea tehnico-inginerească a membrilor asociației.

► Menționăm că **Buletinul Tehnic Rutier** nu mai apare în variantă tipărită, toate informațiile fiind publicate pe site-ul CNAIR.

► La sediul Filialei BANAT există organizată, în mod sumar, o **bibliotecă tehnică** de specialitate care va trebui amenajată într-un spațiu nou corespunzător în colaborare cu D.R.D.P. și Facultatea de Construcții din Timișoara.

#### **4. Premiile A.P.D.P.**

După cum este cunoscut, în vederea recunoașterii și onorării realizărilor remarcabile ale membrilor colectivi sau individuali ai A.P.D.P., s-au instituit pentru activitate deosebită următoarele premii anuale:

- „Anghel Saligny”, premiu de excelență,
- „Elie Radu”, în domeniul proiectării,
- „Ion Ionescu”, în domeniile învățământului și cercetării științifice,
- „Tiberiu Eremia”, în domeniul execuției de lucrări,
- „Laurențiu Nicoară”, în domeniul administrației și întreținerii drumurilor.

În final, ne exprimăm speranța că, pe baza programului ce va fi dezbătut, completat și aprobat și cu ajutorul concret al tuturor membrilor asociației, să se îmbunătățească activitatea Filialei BANAT în anul 2024.

Timișoara, martie 2024.

Președinte filială  
Conf.dr.ing. Ciprian COSTESCU

Secretar filială  
Ariadna NICOARĂ