



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
www.apdpbanat.ro

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

RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA FILIALEI PE ANUL 2022

1. Activitatea Consiliului Filialei BANAT

Filiala BANAT a funcționat în anul 2022 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 2022, 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 2022, 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 2022, Filiala BANAT a avut în evidență, conform listei din **Anexa nr. 2**, un număr de **23 unități membri colectivi** ca persoane juridice (**18 cu cotizația pe anul 2022 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 170 (foarte puține cotizații plătite la zi, sub 100), 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 (ing. Claudia FILIP), S.D.N. Caransebeș (ing. Marius RADOMIR), S.D.N. Timișoara (ing. Nicolae MANOLEASA), Drumuri Orașenești Oradea (ing. Marta PORDEA), Axela Construcții Timișoara (ing. Ionescu Marius ADRIAN), S.D.M. Timișoara (ing. Cireșica PERIAT), PATH'S ROUT Timișoara (ing. Dan PERCEC).

3. Activități tehnico-profesionale

3.1. Manifestări științifice

► În decursul anului 2022, 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, Ada NICOARĂ a participat la două reuniuni de lucru organizate online de Comitetul de Terminologie al PIARC).

► Membrii Filialei BANAT au participat în anul 2022 la diferite manifestări științifice internaționale organizate online și au publicat articole în reviste de specialitate.

JURNAL PAPERS

Stirb, Adelin; Marc, Paul and Forton, Andrei. "Aspects concerning the physical-mechanical characteristics of low-noise asphalt mixture" Romanian Journal of Transport Infrastructure, vol.11, no.1, 2022, pp.1-13. <https://doi.org/10.2478/rjti-2022-0004>

Forton, Andrei; Mangiafico, Salvatore; Sauzeat, Cedric; Di Benedetto, Herve; Marc, Paul. "Critical Temperatures Blending Chart for Binder Blends Produced with RAP Binder and Rejuvenator" JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, 50(1), 186-204, 2022, <https://doi.org/10.1520/JTE20200710>

CONFERENCE PAPERS

Stirb A., Marc P., Belc A., Belc F., Lucaci G. Influence of Natural Aggregates' Mineralogical Composition on the Adhesiveness and Affinity of Bitumen (2022) RILEM Bookseries, 27, pp. 1095 - 1101, DOI: 0.1007/978-3-030-46455-4_139

Forton A., Mangiafico S., Sauzéat C., Di Benedetto H., Marc P. Estimation of Complex Shear Modulus of Binder Blends Produced with RAP Binder and Rejuvenator (2022) RILEM Bookseries, 27, pp. 725 - 731, DOI: 10.1007/978-3-030-46455-4_92

Stirb A., Marc P., Forton A., Mirea M. Improvement Of The Bearing Capacity On The Safety Lanes/Areas Adjacent To Airport Runways, 7th World Multidisciplinary Civil Engineering – Architecture – Urban Planning Symposium, Praga, 2022.

LUCRĂRI CONGRES NAȚIONAL

A. Forton, A. Ciutina, P. Marc, A. Știrb, "Impactul asupra mediului înconjurător al procesului de fabricare a unor mixturi asfaltice produse cu asfalt recuperat și agent regenerativ", Al XVI-lea congres național de drumuri și poduri din România-Timișoara, Septembrie 2022.

A. Forton, P. Marc, A. Știrb, G. Lucaci, F. Belc, "Analiza planeității longitudinale a suprafeței de rulare pe baza indicatorilor de performanță conform acțiunii Cost 354", Al XVI-lea congres național de drumuri și poduri din România-Timișoara, Septembrie 2022.

A. Forton, A.L. Belc, P. Marc, A. Știrb, F. Belc, "Determinarea temperaturilor critice ale biturilor pe baza măsurătorilor DSR și BBR", Al XVI-lea congres național de drumuri și poduri din România-Timișoara, Septembrie 2022.

A. Știrb, P. Marc, A. Forton, G. Lucaci, "Analiza comparativă a răspunsului structurii rutiere cu legătura totală/partială între straturi la acțiunea traficului", Al XVI-lea congres național de drumuri și poduri din România-Timișoara, Septembrie 2022.

A. Știrb, A.L. Belc, P. Marc, G. Lucaci, A. Forton, "Analiza privind alegerea metodei de elaborare a dozajelor pentru o mixtura asfaltică", Al XVI-lea congres național de drumuri și poduri din România-Timișoara, Septembrie 2022.

P. Marc, A. Știrb, G. Lucaci, F. Belc, A. Forton, "Studiu privind reciclarea la rece a îmbrăcămintelor asfaltice vechi", Al XVI-lea congres național de drumuri și poduri din România-Timișoara, Septembrie 2022.

A.L. Belc, C. Costescu, P. Marc, A. Forton, A. Știrb, "Studii și cercetări privind posibilitatea reducerii temperaturii de preparare a mixturilor asfaltice la cald", Al XVI-lea congres național de drumuri și poduri din România-Timișoara, Septembrie 2022.

LUCRĂRI REVISTA DRUMURI ȘI PODURI

A. Forton 'Sustinere teza de doctorat la Facultatea de Construcții din Timisoara : Comportarea termomecanica a unor materiale bituminoase care contin asfalt recuperat si un regenerativ si impactul procesului de fabricare al acestora asupra mediului inconjurator' Iunie 2022 nr. 297.

PARTICIPARE MASĂ ROTUNDĂ – Lucaci, Marc, Forton, Știrb

Masa rotunda organizată de către Departamentul de Drumuri, Căi Ferate și Materiale de Construcție, Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri din cadrul Universității Tehnice de Construcții București, având tema "Noi direcții de cercetare pentru dezvoltarea unei rețele de drumuri rezilientă și sustenabilă". Prelegerea a fost realizată de către domnul profesor Mihai Mărășteanu din Department of Civil, Environmental and Geo-Engineering, University of Minnesota, S.U.A.

► Congresul Național de Drumuri a fost organizat la Timișoara în perioada 21-24 septembrie 2022.

La lucrări au participat aproape 400 de specialiști, dintre care 28 străini, reprezentând 12 țări (Austria, Australia, Coreea de Sud, Franța, Germania, Grecia, Japonia, Norvegia, Polonia, Republica Moldova, Serbia, Suedia.

De asemenea, au participat reprezentanți ai autorităților naționale, regionale și locale și ai PIARC.

Au fost abordate trei teme tehnice, în acord cu strategia PIARC, și anume:

- Administrare, întreținere și exploatare drumuri și poduri;
- Mobilitate: urbană, rurală, interurbană, STI;
- Infrastructuri reziliente (structuri rutiere, poduri, terasamente,

pentru care s-au primit peste 60 de lucrări.

În cadrul congresului a fost organizată și o expoziție tehnică, în care proiectanți, consultanți și antreprenori și-au expus și prezentat preocupările și realizările din domeniul de competență, în cadrul a 21 de pavilioane.

În ultima zi a congresului a fost organizată o vizită tehnică pe șantierul bypass-ului Timișoara Sud.

Membrii filialei BANAT au transmis un număr însemnat de lucrări la Congresul Național de Drumuri din septembrie 2022: prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI, prof.dr.ing. Radu BĂNCILĂ, dr.ing. Dorel BOLDUȘ, conf.dr.ing. Ciprian COSTESCU, dr.ing. Andrei POGANY, ș.l.dr.ing. Andrei FORTON, conf.dr.ing. Paul MARC, drd.ing. Andelin ȘTIRB, prof.dr.ing. Florin BELC, dr.ing. Anda Ligia BELC, conf.dr.ing. Edward PETZEK, prof.dr.ing. Adrian CIUTINA.

► Membrii filialei au participat cu articole la revista Drumuri-Poduri în anul 2022: ing. Horațiu SIMION, prof.dr.ing. Adrian CIUTINA, dr.ing. Anda BELC, ș.l.dr.ing. Andrei FORTON, prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI, ing. David SUCIU, prof.dr.ing. Radu BĂNCILĂ, conf.dr.ing. Edward PETZEK, ing. George ISPĂȘOIU.

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 **65 de abonamente la revista Drumuri-Poduri** în anul 2022, 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 2022, 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.

Menționăm că Filiala BANAT și-a reînnoit abonamentul pentru anul 2022, la Revista "Drumuri-Poduri" precum și la revista „Revue Générale des Routes et de l'Aménagement”, din Franța.

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 2023.

Timișoara, martie 2023.

Președinte filială
Conf.dr.ing. Ciprian COSTESCU

Secretar filială
Ariadna NICOARĂ