



2022. 02. 15-16.

HAPA XXII. Nemzetközi Konferencia Siófok
15-16. 02. 2022

HAPA International Conference - Siófok

PROGRAM

2022. 02. 15. Kedd / Tuesday

9.15-11.15

BEVEZETŐ, MEGNYITÓ ELŐADÁSOK – INTRODUCTORY LECTURES

Veress Tibor igazgató Magyar Aszfaltipari Egyesülés:
Megnyitó – Opening

Thoroczky Zsolt főosztályvezető Innovációs és Technológiai Minisztérium:
A közlekedésfejlesztés aktuális kérdései, feladatai – Current issues and tasks of the transport development

Szilvai József Attila vezérigazgató Magyar Közút NZrt.:
Folyamatban lévő országos közúti út- és hídfelújítási programok – Ongoing national road and bridge renovation programs

Juhász Zoltán útfejlesztési igazgató-helyettes Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt.:

A közlekedés fejlesztés helyzete Magyarországon 2022-ben – The situation of transport development in Hungary in 2022

Szőke Gábor vezérigazgató Budapest Közút:
A Budapest Közút feladatainak ellátása, közlekedési fenntartás, fejlesztés – Carrying out the tasks of Budapest Közút, traffic maintenance, development

11.30-12.40

I. SEKCIÓ: ASZFALT 4.0 A JÖVŐ ÚTJAI ÉS A MOBILITÁS JÖVŐJE

SECTION I: ASPHALT 4.0 THE ROADS OF THE FUTURE AND THE FUTURE OF MOBILITY

Levezető elnök/Chair: Szarvady Csaba

11.30-11.50 **Slovenko Henigman** elnök ZAS Szlovénia:
Mi az Aszfalt 4.0? – What is Asphalt 4.0?

11.50-12.10 **Gudrun Golkowsky** DuraBASt Németország:
Geotermikus energiával temperált teszt útszakaszok a duraBASt-en – Tempered road test sections supplied by geothermal energy on duraBASt

12.10-12.30 **Breixo Gomez** Mejjide director EAPA:
Hogyan segít az EAPA az Aszfalt 4.0 megvalósításában? – How does EAPA help implement Asphalt 4.0?

12.30-12.40
Kérdések, válaszok, vita – Questions, answers, discussion

12.40-12.50
A Közúti Szakemberekért Alapítvány díjátadója – Award Ceremony for the Foundation for Road Professionals

12.50-14.10
Ebédszünet – Lunch break

14.10-15.35

II. SEKCIÓ: NAGY TELJESÍTMÉNYŰ ASZFALTKEVERÉKEK ÉS VIZSGÁLATAIK

SECTION II.: HIGH PERFORMANCE ASPHALT MIXTURES AND THEIR TESTS

Levezető elnök/ Chair: Szerencsi Gábor

14.10-14.30 **Pethő László** Fulton Hogan Infrastructure Services, Australia :
Nagy teljesítményű aszfalt szubtrópusi éghajlatú feltételek mellett - az ausztrál tapasztalat – High-performance asphalt in subtropical climates - the Australian experience

14.30-14.50 **Kolozsvári Nándor** igazgató Innoteszt Kt.:
Az aszfaltkeverékekre és az aszfaltrétegekre vonatkozó ÚME-módosítások érdekességei – Interesting changes in the Hungarian Road Prescriptions concerning the asphalt mixtures and layers

14.50-15.10 **Rosta Szabolcs** innovációs főmérnök Duna Aszfalt Zrt.:
Különleges kihívások bemutatása a Zala Zone tesztpálya építése kapcsán: Dinamikai platform, Fékező platform – Presentation of special challenges in connection with the construction of the Zala Zone test track: Dynamic platform, Breaking platform

15.10-15.25 **Király Tamás** Svájc :
Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek elemzése végeselem-módszerrel – Analysis of road structures with asphalt pavement using the finite element method

15.25-15.35
Kérdések, válaszok, vita – Questions, answers, discussion

15.35-15.50
Kávészünet – Coffee break

15.50-17.20

III. SZEKCIÓ: AZ ASZFALTGYÁRTÁS ENERGIAIGÉNYÉNEK CSÖKKENTÉSI LEHETŐSÉGEI
SECTION III.: OPTIONS FOR REDUCING THE ENERGY NEEDED FOR ASPHALT
PRODUCTION

Levezető elnök/Chair: Nyiri Szabolcs

15.50-16.10 **Thorsten Butz**

Head of Analytics & Bitumen Additives
Development Chemicals Germany SASOL:
A Warm Mix koncepciók optimalizálása
kombinációs termékekkel – Optimizing Warm
Mix concepts with combination products

16.10-16.30 **Roszik Gábor** minőségirányítási vezető

COLAS Hungária Zrt:
Az aszfaltgyártás és beépítés CO2 kibocsátás
meghatározásának kérdései – Issues in
determining CO2 emissions from asphalt
production and installation

16.30-16.50 **Czinege Zoltán** kutatásfejlesztési igazgató
Alfaped Kft.:

Integrált energiagazdálkodással a környezeti és
üzleti célok megvalósításáért – Achievement
of environmental and business goals using
integrated energy management

16.50-17.10 **Abboud Hajjar** Chef de projet R&D, **Xavier**

Carbonneau Expert - Project manager COLAS
France:
Zajcsökkentő, és hidegen gyártott aszfalt
élettartam vizsgálata Párizsban – Investigation
of the service life of noise-reducing and cold-
produced asphalt in Paris

17.10-17.20 **Bőkuti Hugó** ügyvezető Inreco Kft:

A karbonkibocsátás hatása az altalaj
stabilizációkra – Effect of carbon emissions on
subsoil stabilizations

17.20-17.30

Kérdések, válaszok, vita – Questions, answers,
discussion

17.30-

Szabadidő – Free time

20.00-

Gálavacsora – Gala dinner

2022. 02. 16. Szerda / Wednesday

9.00-10.30

IV. SZEKCIÓ: FENNTARTHATÓSÁG ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM. HOSSZÚ
ÉLETTARTAMÚ PÁLYASZERKEZETEK

SECTION IV.: SUSTAINABILITY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION. LONG - LIFE
PAVEMENTS

Levezető elnök/Chair: Kolozsvári Nándor

9.00-9.20 **Shahin Eskandarsefat** Scientific Technical

Development Expert, Iterchimica S.R.L.,
Olaszország:
Örök életű útburkolatok grafén alapú
szupermodifikátorral – Eternal pavements with
graphene-based supermodifier

9.20-9.40 **Koch Domonkos** építésvezető

Hazai Építőgépi Társulás Kft:
Első hazai „örökaszfalt” próbaszakasz
rétegeinek összehasonlítása a hagyományos
pályaszerkezeti rétegekkel – Comparison of the
first hungarian “perpetual asphalt” test section
with the traditional structure

9.40-10.00 **Dr. Gajári György** TPA, **Prof. Dr. Lógó János**

BME, **Prof. Dr. Ádány Sándor** BME:
A hengerelt aszfalt viszkohipoplasztikus
tulajdonságainak kísérleti igazolása –
Experimental verification of visco-hypoplastic
properties of hot mix asphalt

10.00-10.20 **Horváth Ágnes** MOL vezető közgazdász,

Hazuga Károly MOL értékesítés kiemelt vezető:
Milyen lesz Európa közlekedése 20 év múlva? –
What will Europe's transport look like in 20 years
time?

10.20-10.30

Kérdések, válaszok, vita – Questions, answers,
discussion

10.30-10.45

Kávészünet – Coffee break

10.45-12.15

V. SZEKCIÓ: ÚJRAHASZNOSÍTÁS. BEÉPÍTÉSI TECHNOLÓGIÁK SECTION

V.: RECYCLING. IMPLEMENTATION TECHNOLOGIES

Levezető elnök/Chair: Hesz Gábor

10.45-11.05 : **Xavier Carbonneau** Expert - Project

manager COLAS France :
A leöregedett bitumenekkel kapcsolatos
tapasztalatok – Experiences with aged bitumens

11.05-11.25 **Michael Eckerstorfer** procurist AMMAN

Austria GmbH:
Fókuszban az innováció, a fenntarthatóság és
az energiahatékonyság – Focus on Innovation,
sustainability and energy efficiency

11.25-11.45 **Dr. Krishna SRINIVASAN**

SRIPATH Innovations LTD. USA:
Egy ideális RAP fiatalító módszer fő jellemzői. –
Key characteristics of an ideal RAP rejuvenator

11.45-12.05 **Fogarasi Viktor** építésvezető

Swietelsky Magyarország Kft:
M85 gyorsforgalmi út HÍDÉPÍTÉS, burkolat és
pályacsatlakozás kihívásai – M85 Expressway
- BRIDGE CONSTRUCTION: Challenges of
constructing the road pavement and bridge
structure joint

12.05-12.15

Kérdések, válaszok, vita – Questions, answers,
discussion

12.15-12.30

Záróbeszéd, összefoglalók, ajánlások – Closing
remarks, summaries, recommendations

12.30-

Ebéd – Lunch