

SREDA, 24. OKTOBER 2018

12.00–13.30 REGISTRACIJA UDELEŽENCEV



Organizator prosi vse pooblašcene inženirje, da na posebnem mestu pred recepcijo opravijo dodatno registracijo, kot osnovo za pridobitev kreditnih točk v skladu z novo zakonodajo IZS.

DVORANA EVROPA

13.30–14.30 OTVORITVENA SEKCIJA

14.30–15.00 Odmor

15.00–16.30 PIARC MEDNARODNA SEKCIJA

16.30–16.45 Odmor

16.45–18.00 OKROGLA MIZA – MOSTOVI

18.00–19.00 Odmor

19.00–20.30 PODELITEV PRIZNANJ IN KULTURNI PROGRAM

Podelitev nagrad za življenjsko delo in posebne dosežke pri razvoju civilne družbe ter izjemne inženirske dosežke

Podelitev znaka kakovosti v graditeljstvu

Nagovor predstavnika generalne sponzorja DARS, predsednika uprave dr. Tomaža Vidica

Butični koncert Hamo in Rudi Bučar

20.30–22.30 Sprejem s pogostitvijo za vse udeležence kongresa



ČETRTEK, 25. OKTOBER 2018

DVORANA 1

9.00–10.30 STRATEGIJE IN POLITIKE

Alojzij Juvanc

Zakaj ljubljanske obvoznice ne zmorejo več?

Dejan Jurkovič

Strokovne podlage za razvoj koridorskih prog v Republiki Sloveniji; osnova za projekte kratkoročnih, srednjeročnih in dolgoročnih prioritet

Gaber Gunde

Omejitve razvoja Letališča Jožeta Pučnika Ljubljana in pomanjkljiva prometna infrastruktura v njegovem vplivnem območju

Jadran Klinec

Prometna infrastruktura v pomorstvu: izzivi v Koprskem pristanišču in priložnosti na celinskih vodah

Emil Milan Pintar

Prometna politika – po novem ali po starem?

10.30–11.00 Odmor

11.00–12.30 PROMET

Boris Milič

Vzdrževanje in pomembnost nemotenega delovanja aktivnih požarnih sistemov v AC predorih

Marko Renčelj

Analiza izvedenih ukrepov za povečanje prometne varnosti na slovenskem AC in HC omrežju

Matej Dobovšek

Prometna študija posodobitve cestnih povezav v sklopu 3. razvojne osi na odsekih Slovenj Gradec–Dra-vograd in Otiški vrh–Holmec

Rok Marsetič

Optimalna varianta priključevanja območja BTC na ljubljanski avtocestni obroč

12.30–14.00 Odmor

14.00–15.30 UMEŠČANJE V PROSTOR IN NOVA PROSTORSKA ZAKONODAJA

Olga Naglič

Vpetost slovenske standardizacije v gradbeno regulativo

Denis Potočnik

Varstvo investitorjev ter poenostavitve postopkov na področju graditve objektov

Miloš Bavec

Zakonska ureditev zbiranja, hranjenja, interpretacije in distribucije podatkov o podpovršju za uporabo pri načrtovanju in gradnji infrastrukturnih objektov

Neva Jejčič

Znak kakovosti v graditeljstvu - nacionalni okoljski certifikat

15.30–16.00 Odmor

ČETRTEK, 25. OKTOBER 2018

DVORANA 1

16.00–17.30 INOVATIVNI PRISTOPI PRI NAČRTOVANJU, GRADNJI IN OHRANJANJU PROMETNIC

Barbara Likar

Uporaba recikliranih materialov pri rekonstrukciji cest

Sašo Seljak

Projektiranje prvega betonskega krožišča v Sloveniji – krožišče Ajševica

Aljoša Šajna

Obnova prometne infrastrukture z MABZVZ

Bajko Kulauzovič

Meritve prometnih obremenitev s prenosnim mostnim WIM sistemom v Makedoniji

Blaž Alič

Od vloge do izvedbe zahtevnejšega izrednega prevoza

17.30–19.00 Odmor

19.00–22.00 Kongresna večerja

Po večerji se bo srečanje udeležencev nadaljevalo na terasi hotela, kjer bosta za glasbeno vzdušje poskrbeli simpatični DJki Shu Shu in Nati Katchi, pod skupnim umetniškim imenom SUCHI.



DVORANA 2

9.00–10.30 RAZVOJ IN POSODOBITEV ŽELEZNIŠKE INFRASTRUKTURE

Franc Šoba

Vpliv prometne infrastrukture na stroške prevoza tovora v pomorskem in kopenskem prometu

Borut Zgonc

Trajnostni razvoj prometnega sistema v okviru realizacije ukrepov Evropske komisije

Franc Zemljič

Nacionalni izvedbeni načrti; kot izvedbene strategije Tehničnih specifikacij inteoperabilnosti (TSI)

Jože Urbanc

Projekt GSM-R na slovenskem železniškem omrežju

Damijan Žagavec

Ureditev železniškega vozlišča Pragersko - primer racionalizacije rešitve idejnega projekta (prva faza nadgradnje)

10.30–11.00 Odmor

ČETRTEK, 25. OKTOBER 2018

DVORANA 2

11.00–12.30 MATERIALI IN TEHNOLOGIJE

Blaž Prosen

Optimizacija dimenzij in vrste slojev voziščne konstrukcije

Mitja Jurgele

Priporočila za načrtovanje asfaltnih voz. kon. na območjih mirujočega prometa

Dejan Hribar

Značilnosti in izvedba bitumenskega betona za zelo tanke obrabne plasti (BBTM)

Saša Hrovat

Ali asfalt rjavi?

Luboš Lichý

Evaluation of Variable Parameters of Pavement of Expressway R1 Trnava – Nitra in Slovakia in km 0,000 to km 2,250 (in place of position of steel wire mesh RoadMesh® reinforcement)

12.30–14.00 Odmor

14.00–15.30 PREMOSTITVENI OBJEKTI

Aleš Žnidarič

Uporaba sistemov za tehtanje vozil med vožnjo za optimalno ocenjevanje varnosti mostov

Marko Lutman

Vzdrževanje dilatacij na premostitvenih objektih

Marjan Pipenbacher

Z odkupom nagrajena natečajna rešitev Novega mostu preko reke Donave v Budimpešti

Marjan Pipenbacher

Prvo-nagrajena natečajna rešitev avtocestnega in peš mostu preko reke Krke pri Novem Mestu

Iztok Turk

Rehabilitacija viadukta Ravbarkomanda (2017–2019)

15.30–16.00 Odmor

16.00–17.30 DIGITALIZACIJA V PROCESU GRADITVE

Samo Peter Medved

Pomen digitalizacije za razvoj in konkurenčnost gradbene panoge

Uroš Žagar

Načrtovanje nasipov po plasteh za izdelavo BIM 3D-modela ceste in železnice

Iztok Zabreznik

Uporaba BIM-a za obvladovanje izzivov pri vodenju projekta PGD in PZI za odsek glavne železniške proge Maribor- Šentilj od km 595+900 do km 599+600.

Matic Ripl

Uporaba navidezne resničnosti v fazah projektiranja v inženirski geologiji - Študija varnosti pred padajočim kamenjem na državni cesti RT-912/7302 Zali Log–Davča med km 0.204 in km 0.290

17.30–19.00 Odmor

19.00–22.00 Kongresna večerja

Po večerji se bo srečanje udeležencev nadaljevalo na terasi hotela, kjer bosta za glasbeno vzdušje poskrbeli simpatični DJki Shu Shu in Nati Katchi, pod skupnim umetniškim imenom SUCHI.

ČETRTEK, 25. OKTOBER 2018

DVORANA 3

9.00–10.30 VARNOST PROMETA

Anja Pulko

Poglobljena prometno-varnostna analiza mesta nastanka prometnih nesreč s smrtnim izidom ali hudimi telesnimi poškodbami

Chiara Gruden

Pedestrian behaviour and safety: a state-of-the-art on pedestrian features, detection technologies, models and software

Vesna Marinko

Motoristi so vse bolj ogroženi na slovenskih cestah

Jovan Trajkovski

Numerična analiza naleta motorista v C-stebriček jeklene varnostne ograje (IVO) brez zaščite in s HDPE zaščito

Lea Ružič Rikato

Sistemska prometna varnost na primeru kolesarskega prometa v Sloveniji

10.30–11.00 Odmor

11.00–12.30 VARNOST PROMETA

Zoran Kenjic

Determining the effectiveness of a Road Safety Audit –The Dutch experience

Thomas Edl

Increasing traffic safety on European roads by using state of the art concrete safety barriers according to applicable European standards

Aleš Bricelj

Vlaganje v prometno opremo za zmanjšanje števila umrlih in hudo poškodovanih na cestah v upravljanju DARS d.d.

Ulrich Zorin

Prometna varnost na avtocestah in hitrih cestah v Sloveniji

Marko Renčelj

Prometno-varnostna analiza glavnih (G) cest v R Sloveniji s predlogom izboljšav

12.30–14.00 Odmor

14.00–15.30 ELEKTRONIKA V PROMETU ZA IZBOLJŠANJE PROMETNE VARNOSTI

Savin Gorup

Razvojni projekt V2I pametna avtocesta - pilotski V2I sistem

Ulrich Zorin

Komunikacija avtocest v vozniki/vozili

Stanko Lakovič

Asistenčni sistemi v vozilih, ki pripomorejo k večji varnosti cestnega prometa

Iztok Zajc

User perception of autonomous mobility on proof of concept experiment in Slovenia

Stanko Lakovič

Autonomna cestna vozila in cestni promet

15.30–16.00 Odmor

16.00–17.30 OKROGLA MIZA – KAKO SMO PRIPRAVLJENI NA AVTONOMNO VOŽNJO

17.30–19.00 Odmor

19.00–22.00 Kongresna večerja

PETEK, 26. OKTOBER 2018

DVORANA 1

9.00–10.30 MERITVE, RAZISKOVALNA DEJAVNOST

Miha Ambrož

Naprava za cenovno ugodno zajemanje in analizo tornih lastnosti voznih ploskev

Andrej Šabec

Georadarske preiskave gradbenih inženirskih konstrukcij

Pavel Žvanut

Upravljanje zahtevnih geotehničnih objektov s pomočjo podatkovne baze GEOTAC

Iztok Klemenc

Praktični pogled na nekatere vidike projektiranja in preskušanja pasivnih sider

Mitja Jurgele

Deflektometer s padajočo utežjo – princip delovanja in primeri uporabe v praksi

10.30–11.00 Odmor

11.00–12.15 RAZISKOVALNA DEJAVNOST

Stanislav Lenart

RAGTIME – nov pristop k celostnemu upravljanju objektov železniške infrastrukture

Karmen Fifer Bizjak

Roadmap across the different transport modes – results of projects FOX and Use-iT

Darko Kokot

Projekt ISABELA - S ključnimi kazalniki do družbene odgovornosti v upravljanju cestnega premoženja

Vojkan Jovičič

Southern Portal of Tunnel Ričice: a design solution to overcome conditions caused by Pehare landslide

12.15–12.30 Odmor

12.30–13.00 ZAKLJUČEK KONGRESA

PETEK, 26. OKTOBER 2018

DVORANA 2

9.00–10.30

PROMET

Alenka Šajn Slak

Vremenski sistemi pred novimi razvojnimi možnostmi

Nataša Kovše

Prometni problemi v jutranji konici

Ulrich Zorin

Uporaba odstavnega pasu avtoceste za vožnjo ob prometnih konicah

Simon Koblar

Predlog alternativnega omrežja javnega potniškega prometa v Ljubljanski urbani regiji

Sašo Turnšek

Analiza vpliva defleksije v enopasovnih krožnih križiščih na prevozne hitrosti

10.30–11.00

Odmor

11.00–12.15

VAROVANJE OKOLJA, KLIMATSKE SPREMEMBE

Gregor Šipek

Črni ogljik in promet

Tomo Pejanovič Nosaka

Vpliv cestnega prometa na okolico in meritve onesnaženosti

Mojca Balant

Razvoj nacionalnega programa za celostne prometne strategije v Sloveniji

Dušan Lapajnar

Rezultati dolgoročnega testiranja čistosti meteornih voda s cestišča z uporabo filtrske kanalete DRAIN-FIX@CLEAN

12.15–12.30

Odmor

12.30–13.00

ZAKLJUČEK KONGRESA

PETEK, 26. OKTOBER 2018

DVORANA 3

9.00–10.30 OKROGLA MIZA – NADZOR PROMETA

10.30–11.00 Odmor

11.00–12.15 VARNOST PROMETA

Brane Nastran

Posredovanje prometne informacije v sodobnem komunikacijskem okolju

Robert Kompan

Samodejna zaznava zastojev z obveščanjem na priključku Ljubljana zahod

Nataša Kovše

Varnostna razdalja

Žiga Jeriha

Sanacija brežin Vela Draga pri tunelu Učka - primer dobre prakse v ekstremnih pogojih dela

12.15–12.30 Odmor

12.30–13.00 ZAKLJUČEK KONGRESA

Organizator si pridržuje pravico do manjših sprememb oziroma dopolnitev programa.