

Stručna radionica
„SIMULACIJSKO MODELIRANJE U ŽELJEZNIČKOM PROMETU“

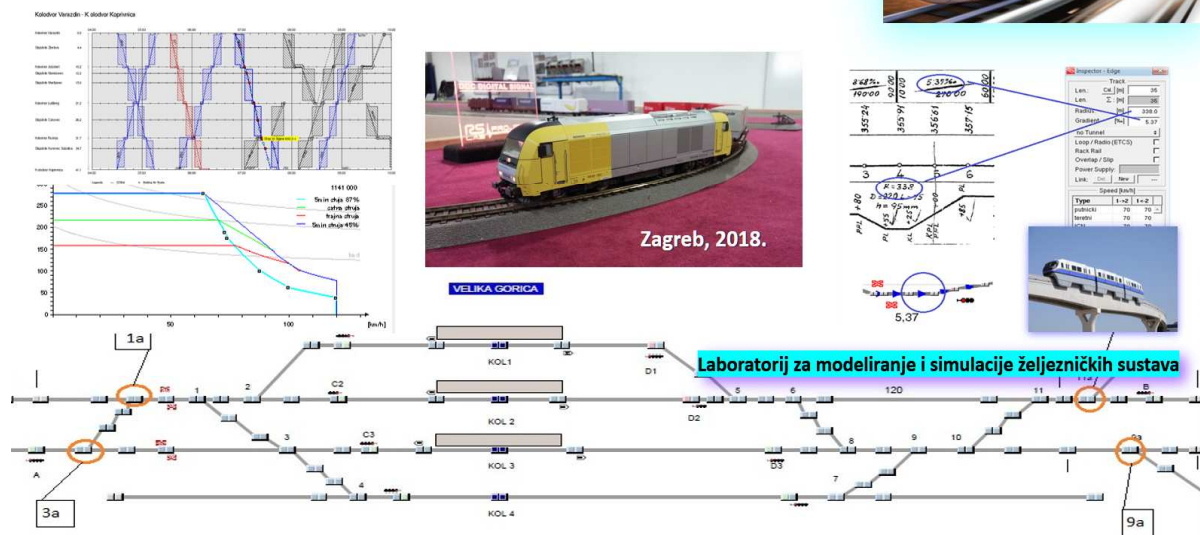
Fakultet prometnih znanosti, Zavod za željeznički promet
ZUK Borongaj, objekt 70, dvorana D1,

petak 23. ožujak 2018. od 10:00 do 12:30 sati.

Pozivamo Vas na stručnu radionicu "SIMULACIJSKO MODELIRANJE U ŽELJEZNIČKOM PROMETU". U okviru radionice će se predstaviti najsuvremeniji programski alati za modeliranje i simulacije željezničkih sustava (konvencionalni sustavi, metro sustavi, tramvajski sustavi i sustavi željeznice velikih brzina) te dosadašnji projekti i radovi iz Hrvatske i svijeta. U programu radionice će sudjelovati izlagači iz Hrvatske i Austrije.

Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu
Zavod za željeznički promet

Simulacijsko modeliranje u željezničkom prometu



Radionica je prvenstveno namijenjena svim studentima prve i druge godine preddiplomskog studija te studentima smjera željeznički i gradski promet te ITS i logistika na svim razinama studija.

Iz organizacijskih razloga, mole se studenti koji su zainteresirani za sudjelovanje na radionici da na e-mail adresu: hharamina@fpz.hr pošalju informaciju o svom dolasku.

PROGRAM STRUČNE RADIONICE

10:00 – 10:20	SIMULACIJSKO MODELIRANJE U ŽELJEZNIČKOM PROMETU OPENTRACK - RAČUNALNI PROGRAM ZA SIMULACIJSKO MODELIRANJE U ŽELJEZNIČKOM PROMETU <i>Doc.dr.sc. Hrvoje Haramina, Zavod za željeznički promet</i>
10:20 – 10:35	PRIMJENA GIS TEHNOLOGIJE NA ŽELJEZNIČKI PROMET <i>Doc.dr.sc. Marjana Petrović, Zavod za željeznički promet</i>
10:35 – 10:50	OPENTRACK - SIMULATION OF RAIL NETWORKS - PROJECTS WORLDWIDE <i>Priv.- Doz. Dipl.-Ing. Dr. Andreas Schöbel, Department für Bahntechnologie und Mobilität, Fachhochschule St. Pölten, Österreich</i>
10:50 – 11:05	OPTIMIZACIJA ŽELJEZNIČKOG PROMETA NA PRUZI VARAŽDIN - LEPOGLAVA <i>Doc.dr.sc. Borna Abramović, Zavod za željeznički promet</i>
11:05 – 11:20	RAD U PROGRAMSKOM PAKETU OPENTRACK <i>Ivica Ljubaj, mag.ing.traff., Zavod za željeznički promet</i>
11:20 – 11:30	PRIMJENA SIMULACIJSKOG MODELIRANJA U FUNKCIJI UNAPREĐENJA ŽELJEZNIČKOG PROMETA NA PRUZI VARAŽDIN - DALJ <i>Dino Radonjić, mag.ing.traff., Prvo plinarsko društvo d.o.o.</i>
11:30 – 11:40	PRIJEDLOG RJEŠENJA ŽELJEZNIČKOG USKOG GRLA MEDITERANSKOG KORIDORA TEN-T MREŽE U REPUBLICI HRVATSKOJ <i>Marin Dokoza, univ.bacc.ing.traff., Matea Mikulčić, mag.ing.traff.</i>
11:40 – 11:50	SIMULACIJSKA ANALIZA PRIJEDLOGA ZA UNAPREĐENJE KAPACITETA KOLODVORA SESVETE PRIMJENOM PROGRAMA ROMAN I OPENTRACK <i>Nedjeljka Lukić, mag.ing.traff., Tihomir Čizmić, mag.ing.traff. HŽ Infrastruktura, d.o.o.</i>
11:50 – 12:00	MODELIRANJE ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE PRIGRADSKOG PROMETA NA RELACIJI ZAGREB GLAVNI KOLODVOR – TUROPOLJE <i>Ivan Talan, mag.ing.traff.</i>
12:00 – 12:30	OBILAZAK LABORATORIJA ZAVODA ZA ŽELJEZNIČKI PROMET