



České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní
Ústav aplikované informatiky v dopravě
ve spolupráci
s Ústavem mechaniky a materiálů

pořádá studentskou vědeckou konferenci

Interoperabilita v železniční dopravě – IRICoN 2016

Studentská vědecká konference je setkání odborníků z českých technických univerzit nad problematikou Technických specifikací interoperability (TSI) transevropské železniční sítě, jejímž významným členem je i železniční doprava v České republice. Aktivní účast na konferenci je zvláště vhodná pro studenty magisterských a doktorských oborů. Příspěvky studentů budou doplněny vystoupením předních odborníků v železniční dopravě z vysokých škol a z železničních firem (AŽD, EŽ, Skanska, SŽDC, ČD, VUŽ apod.). Přednesené referáty budou publikovány v recenzovaném sborníku *Acta Polytechnica CTU Proceedings* v anglickém jazyce.

<http://knihovna.cvut.cz/veda/acta-polytechnica/>

Tematické okruhy:

1. *Infrastruktura* (včetně problematiky rozhraní kolo-kolejnice)
2. *Energie* (včetně problematiky rozhraní vozidlo - napájecí soustava a problémů týkající se modernizace napájecí sítě)
3. *Řízení a zabezpečení* (ETCS, ERTMS)
4. *Lokalizace kolejových vozidel*

Datum a místo konání:

4.5.2016, hotel Grandior Prague
(Kongresové centrum „U Hájků“),
Na Poříčí 42, Praha 1

Termín pro zaslání příspěvků:

15.2.2016 – první verze pro recenzní řízení
11.3.2016 – finální verze + 2stránková verze pro tisk

Webové stránky konference: <http://konferenceiricon16.fd.cvut.cz/>

Kontaktní osoba:

Ing. Jitka Řezníčková, CSc.
Ústav mechaniky a materiálů
Na Florenci 25, 110 00 Praha 1
tel.: +420-224890729
reznickova@fd.cvut.cz

Detailní informace o konferenci, pokyny pro autory naleznete na webových stránkách konference.

doc. Ing. Vít Fábera, Ph.D.
předseda organizačního výboru