

Vážené dámy, vážení páni,

v mene združenia HepTech so sídlom v CERNe v Ženeve a Technickej univerzity v Košiciach si Vás dovoľujem pozvať na konferenciu s medzinárodnou účasťou

**“Academia-Industry Matching Event on the Mutual Impact of Industry 4.0 and High-Energy Physics”,**

ktorá sa uskutoční v dňoch 15.- 16. marec 2018 [v Grand Hoteli Starý Smokovec, vo Vysokých Tatrách](#). Medzi nadnárodné spoločnosti, ktoré už potvrdili účasť a odbornú prezentáciu na tejto konferencii patria: **IBM Slovensko, Siemens Slovensko, Klaster AT+R Slovensko, CEIT Slovensko a SOVA Digital, Slovensko.**

Konferencia je určená **predstaviteľom akademickej obce a vedeckovýskumným pracovníkom štátnych a súkromných inštitúcií**, ktoré vytvárajú podmienky pre aplikáciu technológie Industry 4.0 do praxe, **vývojárske firmy a vývojárov uvedených technológií** na všetkých úrovniach konceptu Industry 4.0, a **užívateľov**, ktorí technológie vytvárané podľa koncepcie Industry 4.0 aplikujú a využívajú vo svojich podnikoch v praxi.

Hlavným cieľom konferencie bude **prezentácia komplexných technológií Digitálneho podniku v súlade so stratégiou Industry 4.0**, ktorá pokrýva všetky jeho súčasti, a to:

- **kyber-fyzikálne systémy,**
- **IoT (Internet of Things – Internet vecí)**, prepojenie všetkých súčasti podniku, ako sú snímače a akčné členy, databázy, resp. úložiská dát a užívateľské prístupové miesta k dátam v reálnom čase s využitím technológie Internetu,
- **spôsoby získania a uloženia veľkého objemu dát – Big Data**, ich transformáciu pomocou moderných techník výpočtu (Cloud technológie, Grid technológie a pod.) a ich aplikačného využitia pre sledovanie a riadenie kvality produkcie podniku a diagnostiky. Súčasťou prezentácie uvedených technológií budú systémy modelovania a simulácie procesov na všetkých úrovniach riadenia digitálneho podniku.

Všetky dostupné informácie o konferencii nájdete na: <https://indico.cern.ch/event/654636/>

Predbežnú agendu konferencie nájdete na <https://indico.cern.ch/event/654636/timetable/?view=standard> (detailne) alebo na <https://industry40heptech-2018.b2match.io/agenda> (stručný prehľad)

Účasť na konferencii podlieha registrácii, ktorú je možné uskutočniť na stránke <https://industry40heptech-2018.b2match.io>  
Prehľad o už registrovaných účastníkoch nájdete na: <https://industry40heptech-2018.b2match.io/participants#/>

**Podmienky pre partnerov** - konferencia poskytuje partnerom možnosť prezentácie svojho mena, produktov a služieb. Okrem benefitov pre jednotlivé kategórie špecifikované nižšie budú partneri konferencie uvádzaní aj v rámci mediálnej prezentácie v printových a elektronických médiách.

### **Diamantový partner konferencie**

*Partner konferencie získava nasledovné benefity:*

- *umiestnenie loga a reklamných materiálov v kongresovej sále aj v priestoroch mimo kongresovej sály,*
- *vedenie loga a mena v oficiálnych materiáloch konferencie s označením „Generálny partner“,*
- *možnosť odbornej prezentácie v rámci odborného programu na tému konferencie zameranú na využitie technológií aplikovaných v CERNe.*
- *B2B matching,*
- *možnosť doplnkovej prezentácie mimo hlavnej rokovacej sály (prezentačný stolík, stánok a pod.),*
- *možnosť distribúcie printových materiálov účastníkom konferencie,*
- *účasť 2 zástupcov partnera na celom programe konferencie.*

### **Zlatý partner konferencie**

*Partner konferencie získava nasledovné benefity:*

- *umiestnenie loga a reklamných materiálov v kongresovej sále aj v priestoroch mimo kongresovej sály,*
- *vedenie loga a mena v oficiálnych materiáloch konferencie s označením „Zlatý partner“,*
- *možnosť odbornej prezentácie v rámci odborného programu na tému konferencie zameranú na využitie technológií aplikovaných v CERNe.*
- *B2B matching,*
- *možnosť doplnkovej prezentácie mimo hlavnej rokovacej sály (prezentačný stolík, stánok a pod.),*
- *možnosť distribúcie printových materiálov účastníkom konferencie,*
- *účasť 1 zástupcu partnera na celom programe konferencie.*

### **Strieborný partner konferencie**

*Partner konferencie získava nasledovné benefity:*

- *umiestnenie loga a reklamných materiálov v kongresovej sále aj v priestoroch mimo kongresovej sály,*
- *vedenie loga a mena v oficiálnych materiáloch konferencie s označením „Strieborný partner“,*
- *B2B matching,*
- *možnosť doplnkovej prezentácie mimo hlavnej rokovacej sály (prezentačný stolík, stánok a pod.),*
- *možnosť distribúcie printových materiálov účastníkom konferencie.*

### **Bronzový partner konferencie**

*Partner konferencie získava nasledovné benefity:*

- *umiestnenie loga a reklamných materiálov v kongresovej sále aj v priestoroch mimo kongresovej sály,*
- *vedenie loga a mena v oficiálnych materiáloch konferencie s označením „Bronzový partner“,*
- *B2B matching.*

Podrobnejšie informácie o **možnostiach participácie na konferencii formou partnerstva** Vám rád poskytne:

**Štefan Fejedelem**, marketing a event manažér konferencie, [fejedelem@elfa.sk](mailto:fejedelem@elfa.sk), +421 915 886 827

Podrobné informácie o **ubytovaní, logistike a hotelových službách** Vám rada poskytne:

**Gabriela Vyleťalová**, event manažérka konferencie, [vyletalova@elfa.sk](mailto:vyletalova@elfa.sk), +421 917 203 839

Tešíme sa na Vašu účasť.

V mene organizačného výboru,

**Ján Jadlovský**

doc. Ing. Ján Jadlovský, CSc.

Katedra kybernetiky a UI

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Technická univerzita

Letná 9/B

042 00 Košice

Tel: 00421 55 6024218

Fax: 00421 55 6253574

Mobil: 00421 903 606807

E-mail: [jan.jadlovsky@tuke.sk](mailto:jan.jadlovsky@tuke.sk) <<mailto:jan.jadlovsky@tuke.sk>>

http: [www.kyb.feit.tuke.sk](http://www.kyb.feit.tuke.sk) <<http://www.kyb.feit.tuke.sk>>