



Medzinárodné centrum
excelentnosti pre výskum
inteligentných a bezpečných
informačno-komunikačných
technológií a systémov

Tlačová správa

Dňa 19. novembra 2014 sa v priestoroch Fakulty elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave uskutočnilo odborné stretnutie s expertmi Atos Research Innovation (ARI) Španielsko, pánom Martinom Wagnerom a pánom Tomásom Pariente, pod záštitou riaditeľa Ústavu elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky pána prof. Ing. Františka Janíčka, PhD.

ARI je výskumnou divíziou IT spoločnosti Atos a významným špičkovým riešiteľom výskumných projektov, ktorá sa môže prezentovať viac ako 120 úspešnými projektmi v rámci 7. Rámcového programu v úlohe koordinátora, ale aj v úlohe partnera konzorcia. Mnohé zaujímavé projekty sú práve z oblasti energetiky.

Cieľom odborného stretnutia bolo poskytnutie informácií zameraných na problematiku inteligentného merania (Smart Metering), inteligentných sietí (Smart Grid), veľkých dát (Big Data), ich praktické využitie v oblasti energetického podnikania a spolupráce súkromnej sféry s univerzitou na príprave perspektívnych riešení, pričom celé stretnutie sa nieslo v zmysle motto „Z výskumu na trh“ (z angl. „From Research to the Market“).

Stretnutie otvorili páni prof. Ing. František Janíček, PhD., riaditeľ Ústavu elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky a Ing. Roman Behúl, Senior Verical Consultant and R&D - Atos IT Solutions and Services, s.r.o. Prítomným priblížili ciele podujatia v nadväznosti na zavádzanie inteligentných meracích systémov, ktoré je v sektore elektroenergetiky vysoko aktuálnou témou, obzvlášť v podmienkach Slovenskej republiky. Zástupcovia ARI prezentovali už ukončený projekt 7. Rámcového programu: OPEN NODE: „A Smart Secondary Substation Node and its Integration in a Distribution Grid in the Future“. V úvode prezentácie poukázali na inteligentné meranie ako na prvý krok k využívaniu inteligentných sietí, pričom postupne svoju pozornosť upriamili na analýzu možností inteligentného merania a zdôraznili potrebu zabezpečenia dostupnosti všetkých možných benefitov tohto systému. Následne predstavili výsledky svojho výskumu, ktorých uplatnenie má veľký potenciál pri implementácii inteligentných meracích systémov a zároveň môže predstavovať základnú ovládaciú súčasť inteligentných sietí v budúcnosti. Výsledky výskumu doplnili o vízie budúcnosti rozšírením integrácie ich výskumu do ostatných sektorov energetiky ako plyn a voda, ktoré predstavujú ďalšie príležitosti uplatnenia výskumu. Počas stretnutia sa v jeho ďalšej fáze vytvoril veľký priestor pre diskusiu, do ktorej sa zapojilo viacero účastníkov, pričom diskusia podporila myšlienku hľadania možností praktického využitia prezentovaného projektu v reálnych podmienkach.

Aktuálnosť témy prilákala veľký počet účastníkov odborného stretnutia, medzi ktorými bolo zastúpenie viacerých odborníkov v sektore elektroenergetiky z akademickej obce, priemyslu a praxe. Účastníkov doplnili tiež študenti doktorandských a inžinierskych študijných programov.



Medzinárodné centrum
excelentnosti pre výskum
inteligentných a bezpečných
informačno-komunikačných
technológií a systémov

Usporiadanie odborného stretnutia bolo možné vďaka podpore v rámci OP Výskum a vývoj pre projekt Medzinárodné centrum excelentnosti pre výskum inteligentných a bezpečných informačno-komunikačných technológií a systémov, ITMS 26240120039, spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Prijímateľ projektu: Spoločnosť Atos IT Solutions and Service s.r.o (www.sk.atos.net)

Partneri projektu: Spoločnosť Sféra, a.s (www.sfera.sk)

Slovenská technická univerzita v Bratislave – Fakulta elektrotechniky a informatiky, Fakulta informatiky a informačných technológií (www.stuba.sk)



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

Atos

sféra
Grafické informačné systémy

STU
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE

Ďalšie informácie poskytnete:

Ing. Boris Cintula, PhD.

e-mail: boris.cintula@stuba.sk