



SOLUȚII ȘI TEHNOLOGII PENTRU ORAȘE INTELIGENTE

Eveniment organizat de: Facultatea de Energetică

În colaborare cu: Facultatea de Automatică și Calculatoare, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Adresa: Clădirea CAMPUS, Sala 3, Etajul 1, Spl. Independentei 313, Sector 6, București

Data: 24 Mai 2018.

Adresă de contact: vladimir.tanasiev@upb.ro

Obiective: Numărul sistemelor „Internet of Things” (IoT) și cel al soluțiilor inteligente a crescut considerabil în ultimii ani. Actualizarea cunoștințelor cu privire la inovațiile din domeniul tehnologiilor digitale este o provocare continuă în aproape toate sectoarele consumatoare de energie. În acest context, tehnologiile necesare orașelor inteligente vor avea o evoluție continuă și sustenabilă în următoarele decenii. Odată ce soluțiile inteligente vor ajunge la maturitate, efectele cumulate pe care acestea le implică vor genera transformări de o anvergură comparabilă cu cea a schimbărilor pe care Internetul le-a adus asupra modului în care trăim, lucrăm și învățăm. Astfel, evenimentul „Soluții și Tehnologii pentru Orașe Inteligente” își propune să dezbată câteva teme de actualitate atât în comunitatea științifică cât și în industrie.

Programul evenimentului

09:45 – 10:00	Primirea invitaților
10:00 – 10:15	Prof. Dr. Ing. Horia Necula, Decanul Facultății de Energetică – Deschiderea evenimentului
10:15 – 10:40	Prof. Ciprian Lupu – Considerații legate de proiectarea structurilor și algoritmilor de control pentru rețelele fotovoltaice
10:40 – 11:05	S.L. Dr. Ing. Grigore Stamatescu – Analiza și prelucrarea datelor provenite de la clădiri inteligente
11:05 – 11:30	As. Dr. Ing. Razvan Crăciunescu – Provocări majore în sistemele IoT: de la conectivitate la inteligența artificială
11:30 – 12:00	S.L. Dr. Ing. Tanasiev Vladimir – Soluții HVAC inteligente
12:00 – 12:30	Pauză de masă
12:30 – 13:00	S.L. Dr. Ing. Alexandru Radovici – Platforme software și soluții IoT în contextul orașelor inteligente
13:00 – 13:25	IBM – Tehnologii Blockchain pentru piața de energie
13:25 – 13:50	Honeywell – Soluții și Tehnologii BMS pentru Orașe Inteligente
13:50 – 14:15	BEIA – Convergența tehnologiilor de tip IoT, blockchain și inteligența artificială pentru orașele viitorului
14:15 – 14:30	Concluzii finale

Pentru confirmarea participării, va rugăm trimiteți un email pe adresa vladimir.tanasiev@upb.ro sau să accesați următorul link:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfTXyuUC5fSRAcv0fYvfOta6cH38z1f5rGoeyOZbeolhbVYsqA/vi
ewform?c=0&w=1](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfTXyuUC5fSRAcv0fYvfOta6cH38z1f5rGoeyOZbeolhbVYsqA/vi
ewform?c=0&w=1)

