

# Internet of Things

1 noiembrie 2018

INCD pentru Microtehnologie - IMT București

Erou Iancu Nicolae, nr.126A

## PROGRAM



10:00-10:15 Înregistrarea participanților.

10:15-10:25 **Cuvânt de *Bun venit!***, Dr. Adrian Dinescu, IMT București

10:25-10:35 ***Fizica și IoT***, Acad. Nicolae Zamfir, IFIN HH

10:35-10:45 ***Riscurile utilizării IoT***, General Dr. Marcel Opreș

10:45-10:55 ***Semiconductori pentru IoT*** – Acad. Dan Dascălu, UPB

10:55-11:05 ***Provocările inter/multidisciplinarității în cadrul ICECHIM***, Dr. Mihaela Doni, ICECHIM

11:05-11:15 ***SoVaReX – Valorificarea patrimoniului cultural național prin studii științifice transdisciplinare***, Dr. Radu Claudiu Fierăscu, ICECHIM

11:15-11:25 ***Beamlines control and data acquisition at CETAL-PW laser facility***, Dr. Alexandru Achim, INFLPR

11:25-11:35 ***IoT – a concept based on sensor data – a challenge for large research infrastructures***, Dr. Nicolae Varachiu, IMT București

11:35-11:45 ***IoT in nuclear and extreme light field: first steps, main obstacles***, Drd. Dragoș Șeuleanu, IFIN HH

11:45-11:55 ***Oportunități de finanțare pentru întreprinderi prin proiectul POC-G „Parteneriat în exploatarea Tehnologiilor Generice Esențiale (TGE) utilizând o PLATformă de interacțiune cu întreprinderile competitive” (TGE-PLAT)***, Dr. Raluca Müller, IMT București

11:55-13:00 ***Prezentarea facilităților tehnologice IMT relevante pentru proiect*** – vizită în zona tehnologică, Dr. Dan Vasilache

13:00-13:30 ***Pauză de prânz.***

13:30-14:00 ***Dezbateri și concluzii.***

<http://sovarex.nipne.ro/>

Eveniment organizat de către INCD pentru Microtehnologie – IMT București în cadrul proiectului:  
“Tehnici de Stocare și Valorificare a Rezultatelor Cercetărilor Științifice Avansate” (SoVaReX)  
Proiectul este finanțat în cadrul Planului sectorial (10PS/15.11.2017)