

PROGRAM

al workshopului „PROGNOZA PRODUCTIEI DE ENERGIE A CENTRALELOR FOTOVOLTAICE” organizat in cadrul proiectului PN-III-P2-2.1-PED-2016-0592 – “PV power forecasting toolkit for smart grid-management” la Universitatea de Vest din Timisoara, amfiteatrul A01, in data de 11.05.2018

08:30 – 09:00 – Inregistrare participanti, A01

.....

09:00 – Deschidere workshop

09:05 – 09:15 – Conf. dr. Madalin Bunoiu, Prorector Strategia de Cercetare a Universitatii de Vest din Timisoara

09:15 – 09:25 - Prof. Dr. Laurentiu Fara, Universitatea Politehnica Bucuresti, Presedintele Comisiei de Energie Regenerabila a Academiei Romane, Sectia de Stiinte Tehnice

09:25 – 09:30 – Mesajul D-lui Academician Viorel Badescu

09:30 – 09:40 – Prof. Dr. Ioan Visa, Universitatea Transilvania Brasov

09:40 – 09:50 – Prof. Dr. Nicolae Olariu, Universitatea Valahia din Targoviste, Presedinte Asociatia Patronala Surse Noi de Energie (AP SunE)

09:50 – 10:00 – Ing. Stefan Libotean, ENEL-Distributie SA

.....

Valorizarea rezultatelor proiectului PN-III-P2-2-1-PED-2016-0592

10:00 – 10:25 – Prof. Dr. Marius Paulescu, Universitatea de Vest din Timisoara, *Modelarea productiei de energie a sistemelor fotovoltaice*

10:25 – 10:35 – Lector Dr. Ciprian Dughir, *Arhitectura sistemului FORPV*

10:35 – 10:45 – Ing. Arcadiu Munkacsi, ECHIPOT SRL Oradea, Reprezentant Kipp & Zonen in Romania, *Produse noi Kipp & Zonen pentru monitorizarea cu precizie a centralelor fotovoltaice.*

.....

10:45 – 11:15 Pauza cafea

.....

11:15 – 11:30 – Dr. Alexandru Dumitrescu, Administratia Nationala de Meteorologie, *Surse de date utilizate în evaluarea potențialului energetic solare*

11:30 – 11:45 – Dr. Robert Blaga, Universitatea de Vest din Timisoara, *Efectul fluctuatiilor iradiantei solare asupra performantei sistemelor PV*

11:45 – 12:00 – Conf. dr. ing. Bogdan Burduhos, Universitatea Transilvania Brasov, *Influenta parametrilor meteo asupra raspunsului fotovoltaic al sistemelor PV integrate in mediul construit*

12:00 – 12:30 – Discutii

12:30 – 13:00 – Vizitarea Platformei Solare a Universitatii de Vest

13:00 – 13:10 – Fotografie de grup

13:10 – 14:30 – Pauza. Masa de pranz

14:30 – 14:45 – CS II Dr. Marinela Miclau, Institutul National de Cercetare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara, *Cercetari inovative pentru optimizarea celulelor solare sensibilizate cu colorant - DSSC.*

14.45 – 15:00 – Drd. Dan Hulea, Universitatea Politehnica Timisoara, *Smart Grid - Microgrid Laboratory*

15:00 – 15:15 – Prof. dr. Nicolae Olariu, Universitatea Valahia din Targoviste, *Caracterizarea echipamentelor din cadrul centralelor solare PV*

15.15 – 15:30 – Prof. Dr. Laurentiu Fara, Universitatea Politehnica Bucuresti, *Optimizarea performatelor tehnice si de exploatare ale sistemelor fotovoltaice avansate*

15.30 – 15:45 – Prof. Dr. Viorel Ungureanu, Universitatea Politehnica Timisoara

15:45 – 16:15 – Discutii

16:15 – 16:35 Pauza de cafea

16:35 – 17:50 Masa rotunda: *Oportunitati de fianantare a proiectelor de cercetare in domeniul fotovoltaic* (Moderator: Marius Paulescu)

17.50 – Concluzii

18:00 – Inchiderea workshopului