

**PROGRAM WORKSHOP**  
**Proгноza productiei de energie fotovoltaica - 2022**  
 organizat in cadrul proiectului **PN-II-P2-2.1-PED-2019-3942**,

Timisoara, 20 mai 2022, Amfiteatrul A11

ORA		
9:00 - 9:30	<b>Deschidere Workshop</b> Prof. dr. Marius Paulescu	Director Proiect
	Prof. Dr. Catalina Ancuta	Prorector UVT
	Acad. Viorel Badescu	Academia Romana
Sesiunea I, 9.30-10.45, Moderator: Conf. Dr. Bogdan Burduhos		
9:30 – 9:45	Lucrarea 1 Instrument de prognoza a puterii PV pe termen scurt – Prezentarea rezultatelor proiectului PN-II-P2-2.1-PED-2019-3942 Prof. Dr. Marius Paulescu	Universitatea de Vest din Timisoara
9:45 – 10:00	Lucrarea 2 Sisteme de caracterizare a celulelor fotovoltaice si generatoarelor termoelectrice in lumina naturala si concentrata Prof. Dr. Ing. Cotfas Daniel Tudor,	Universitatea Transilvania din Brasov
10:00 – 10:15	Lucrarea 3 Estimarea productiei de electricitate a unor sisteme fotovoltaice pe cladiri publice din Cluj-Napoca Prof. Dr. Ing. Mugur Balan	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca
10:15 – 10:30	Lucrarea 4 Dual-pulse ns-laser-induced Raman and breakdown spectroscopy. Fundamentals and applications Prof. Dr. Silviu Gurlui	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi
10:30 – 10:45	Lucrare 5 Prognoza si achizitia de energie electrica din perspectiva furnizorului Ing. Ionica Tamas	ENEL
10:45 – 11:15	Pauza cafea	
Sesiunea II, 11:15 – 12:45 Moderator Conf. Dr. Nicoleta Stefu		
11:15 – 11:30	Lucrarea 6 Tendinte noi in configuratia sistemelor electroenergetice Prof. Dr. Ing. Nicolae Muntean	Universitatea Politehnica din Timisoara
11:30 – 11:45	Lucrare 7 Solutii de monitorizare a energiei fotovoltaice in mediul construit Conf. Dr. Bogdan BURDUHOS	Universitatea Transilvania din Brasov
11:45 - 12:00	Lucrarea 8 Independenta energetica prin diversificarea resurselor, solutii in prezent si viitor Prof. Dr. Ing. Ioana Ionel	Universitatea Politehnica din Timisoara
12:00 – 12:15	Lucrare 9 Celule solare sensibilizate cu colorant din perspectiva unei sere inteligente cu absorbție selectivă a radiației solare CS I Dr. Marinela Miclau	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensată Timisoara

12:15 - 12:30	Solutii de monitorizare a radiatiei solare. SMP12 – cel mai nou piranometru din gama Kipp & Zonen Ing. Arcadiu Munkacsi	ECHIPOT SRL Oradea
12:30 – 12:45	Networking – foto grup	
12:45 – 14:15	Pauza Pranz	
14:15 – 15:00	Vizitarea Platformei Solare	
15:00 – 16:45	Masa rotunda cu tema: Tendinte in cercetare in domeniul PV Discutii referitoare la preocuparile noastre in domeniu, identificarea unor potentiale colaborari, etc. Moderator: Prof. Dr. Daniel Vizman	
16:45- 17:00	Concluzii. Inchiderea lucrarilor workshopului Prof. Dr. Marius Paulescu	