



Pozývame Vás na

SEMINÁR
Ústavu informatiky SAV, v.v.i.

ktorý sa bude konať v utorok 1.2. 2022 o 10.00 hod. (online)

Program:

Ing. Milan Jarás, PhD.

vedecko-výskumný pracovník pre SMART GRID UMMS SAV

„Strešné fotovoltaické systémy ako obnoviteľný zdroj elektrickej energie a zdroj ekonomických úspor.“

Prezentácia bude obsahovať nasledovné témy:

1. Popis technológie a konštrukcie fotovoltaických systémov, elektrárne (FVE).
2. Návrh a rozhodnutie o vhodnosti inštalácie FVE.
3. Možnosti využitia FVE i v súčinnosti s ďalšími prvkami SMART GRID siete, napr. akumulčné batérie, tepelné čerpadlá, zemné vrty, meteostanice, meracie a monitorovacie systémy, elektromobily a pod.
4. Hodnotenie ekonomickej návratnosti.
5. Skúsenosti z výskumu SMART GRID siete na Ústave materiálov a mechaniky strojov SAV.
6. Diskusia.

Prihlásenie cez link:

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/99978594993?pwd=WGlxTzFCUXBoSVZQS0RrS2xrbXpGdz09>

Passcode: 8JPGGe

Ing. Mgr. Robert Andok, PhD.
riaditeľ