

COMUNICAT DE PRESĂ

26.01.2023

În cadrul Proiectului dezvoltat de Universitatea Politehnica Timișoara "Proiectarea combinatorială a unor pelicule inovative pentru plăcile bipolare ale electrolizoarelor cu



membrane schimbătoare de protoni - acronim: Code-PEM", a avut loc o vizită de lucru a partenerilor norvegieni din proiect dr. Sigrid Lædre și dr. Thulile Khoza, coordonatori ai grupurilor de cercetare din cadrul SINTEF AS. În cadrul vizitei a fost discutat progresul proiectului și etapele care mai sunt de parcurs până la finalizarea sa.

Tot în cadrul proiectului a fost organizat și un Workshop în

colaborare cu Academia de Științe Tehnice din România, pe tema Energiei regenerabile, respectiv a Provocărilor Energiei pe bază de hidrogen, fiind prezentată de partenerii norvegieni situația energiilor regenerabile în Norvegia, prin prisma cercetărilor efectuate de Institutul de cercetare SINTEF. Alte contribuții au inclus prezentarea unor realizări în cadrul proiectelor de cercetare în domeniul energiilor regenerabile dezvoltate în instituții din Timișoara, în special în Universitatea Politehnica Timișoara.



Proiectul Code-PEM își propune să contribuie la dezvoltarea reactoarelor electrochimice pentru obținerea hidrogenului, prin identificarea unor soluții de proiectare și realizare, optimizate din punctul de vedere al costului și a greutateii, respectiv în condiții de fiabilitate îmbunătățită a principalului component-placa bipolară a electrolizoarelor cu membrane schimbătoare de protoni.

Informații suplimentare cu privire la Proiectul Code-PEM se pot obține vizitând pagina de web a proiectului: <https://www.sintef.no/projectweb/codepem/>

Proiectul este finanțat prin fondul Programului de cercetare asociat Granturilor SEE 2014-2021 și administrat de UEFISCDI.

Mai multe informații despre Granturile SEE pot fi găsite aici: www.eeagrants.org/ and www.eeagrants.ro

