

dijous, 20 de juny de 2019

Assemblea general del projecte europeu Streams a l'EPS

Fa un any la Comissió Europea va seleccionar com a "Altament innovador" el projecte europeu STREAMS (Smart Technologies for eneRgy Efficient Active cooling in Advanced Microelectronic Systems), en el qual participen investigadors del Departament de Medi Ambient de la Universitat de Lleida, per formar part de la nova plataforma *Innovation Radar*.

El projecte STREAMS, finançat dins el programa H2020, compta amb la participació d'universitats i centres de recerca de França i Alemanya, a més de la UdL. A Lleida, el projecte està liderat pel Dr. Jérôme Barrau, del grup de recerca de Sistemes Dinàmics Aplicats a l'Energia Solar. La innovació identificada dins el projecte és l'ús de vàlvules i aletes auto adaptables per la refrigeració micro fluídica de xips electrònics.

Des d'ahir l'Escola Politècnica Superior acull una reunió de treball del projecte STREAMS. En concret ahir es va desenvolupar una *Joint measurement session* del projecte al laboratori d'Energia Solar de l'EPS a l'edifici CREA del campus de Cappont i avui es desenvoluparà l'Assemblea General Final del projecte STREAMS a la sala de Graus de l'escola.

En els següents enllaços podeu trobar més informació sobre el projecte: <http://project-streams.eu/> [<http://project-streams.eu/>] i sobre la innovació identificada per l'Innovation Radar <https://www.innoradar.eu/innovation/20155> [<https://www.innoradar.eu/innovation/20155>].

El professor de l'EPS, Jérôme Barrau, lidera el projecte d'un nou sistema de refrigeració per a dispositius electrònics [</sites/Eps/.content/udlnoticia/udlnoticia-0255.xml>]

