

**DEPARTAMENTUL IMAGINE ȘI RELAȚII PUBLICE**

19 septembrie 2016

“Loss of the Night Network” își celebrează ultimele sale nopți în Transilvania!

În perioada 26 – 28 septembrie 2016, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prin Facultatea de Instalații, va găzdui un eveniment unic pentru Cluj - Napoca - Conferința Internațională ALAN 2016 (artificiallightatnight), cu tema “Loss of the Night Network”. Evenimentul LoNNe (Loss of the Night Network) se înscrie în cadrul proiectului european COST, sub coordonarea Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries (IGB). Orașul Cluj-Napoca este foarte aproape de una dintre cele mai întunecate regiuni din Europa, cu un impact redus a poluării luminoase și reprezintă o destinație perfectă pentru evenimentele astronomice și flashmob-urile de măsurare a poluării luminoase care vor avea loc în cadrul conferinței. Manifestarea reunește participanți din toată Europa, Orientul Apropiat, SUA, Asia și Australia, astronomi și oameni de știință din diferite domenii, care studiază impactul poluării luminoase în creștere.

Acțiunea LoNNe din cadrul proiectului COST a început în urmă cu patru ani, timp în care, astronomi, ecologiști, chrono-biologi, specialiști în iluminat, urbaniști, arhitecți și oameni de știință din diverse alte discipline, au făcut schimb de informații despre amplificarea problemelor legate de poluarea luminoasă, au elaborat recomandări pentru reducerea impactului poluării luminoase și au pregătit o tranziție spre o utilizare a luminii artificiale pe timpul nopții cât mai sustenabilă, sănătoasă și eficientă energetic. Conferința finală va prezenta rezultatele acestei cooperări și va fi deschisă și spre alte domenii de cercetare. Prima zi de conferință va fi deschisă pentru public și se va termina cu *“loss of the night flashmob for science”*. Flashmob-ul are ca scop popularizarea aplicației *Loss of the Night app*.



Rezultatele acestui proiect de anvergură obținute în cadrul rețelei LoNNe vor avea continuitate într-un nou proiect - Stars4all (2016-2020), parte a Horizon2020 CAPS. Proiectul dezvoltă o platformă de conștientizare colectivă pentru a încuraja cetățenii să aibă grijă și să nu altereze întinericul natural al peisajului nocturn al Europei. Acestei inițiative se vor alătura experți în tehnologia informației și comunicării pentru a crea măsuri sustenabile împotriva poluării luminoase cu impact larg în implementarea iluminatului public.

Contacte:

Pagina web a conferinței: <http://www.artificiallightatnight.org/>

Organizator și coordonator local al conferinței: Conf.dr.ing. Dorin Beu, Facultatea de Instalații, email: dorin.beu@rogbc.org, tel: 0723 661536.

Departamentul Imagine & Relații Publice