



## **ut-o din nou: ULBS medaliata cu aur la Salonul de Inventica de la C**

Universitatea `Lucian Blaga` a impresionat la Geneva cu un nou tip de motor, construit la Sibiu si testat pe raul Olt.□

Inventia prezentata in acest an spre jurizare este denumita "Motor hidraulic cu ax vertical si pale rabatabile ancorat pe firul apelor curgatoare neamenajate", avandu-i ca inventatori pe Prof. univ. dr. ing. Constantin OPREAN, Prof. univ. dr. ing. dr. ec. Mihail Titu, Conf. univ. dr. ing. Cornel Rentea si dr. ing. Ioan Marginean. Un aport deosebit l-a avut de asemenea tanarul inginer Alexandru Moldovan, unul dintre absolventii de exceptie ai universitatii sibiene.

Dispozitivul a fost inclus in clasa V, Protectia mediului – Energie, in concurenta cu alte 80 de inventii prezentate de inventatori din Iran, Kuveit, China, Hong Kong, Germania, Franta, Ungaria, Polonia, Spania, Croatia, Coreea, Rusia, Ciad, Algeria, Elvetia, Arabia Saudita si Siria.

Aplicarea acestei inventii in practica, implementarea industrială a acesteia implica costuri reduse si genereaza beneficii importante.

In sustinerea performantelor inventiei a fost realizat si un film, care a prezentat vizitatorilor si Juriului International modul de functionare si transpunerea in mediul natural a dispozitivului. Prototipul a fost realizat practic cu sprijinul SC Adriatica SRL Sibiu, iar probele tehnice au fost efectuate pe raul Olt in prezenta unei echipe formate din profesori sibiieni si studenti ai Facultatii de Inginerie de la Specializarile Tehnologia Constructiilor de Masini si Ingineria Transporturilor.

Universitatea "Lucian Blaga` din Sibiu a fost reprezentata la Salon in cadrul delegatiei de inventatori care au reprezentat Romania, sub egida Autoritatii Nationale pentru Cercetare Stiintifica - Ministerul Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului, de Prof. univ. dr. DHC ing. Constantin Oprean Rectorul Universitatii "Lucian Blaga" din Sibiu si de Prof. univ. dr. ing dr. ec. Mihail Titu directorul Departamentului Protectia Proprietatii Intelectuale de la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu.

In urma deliberarilor, Universitatea "Lucian Blaga" a primit urmatoarele recunoasteri: Diploma de excelenta si Medalia de AUR cu felicitarile Juriului International la Clasa V Protectia Mediului - Energie, precum si un Premiul Special denumit "FIRI Award for the Best Invention" oferit de Juriul International si de delegatia IRAN-ului.

In semn de recunoastere a meritelor si performantelor Universitatii "Lucian Blaga" din Sibiu in cadrul evenimentelor mondiale de inventica din ultimii 5 ani, Comisia Internationala si Comitetul de organizare al Salonului Mondial de Inventica de la Geneva au decis admiterea universitatii sibiene in randul organizatiilor care acorda premii speciale participantilor, iar incepand cu aceasta editie - Geneva 2011, intre premiile speciale a fost inclus Premiul "LAUS INGENII CAUSA" acordat de Universitatea " Lucian Blaga` din Sibiu. Premiul a fost decernat de Rectorul Universitatii " Lucian Blaga` din Sibiu, Prof. univ. dr. DHC ing. Constantin OPREAN, unei echipe de inventatori din CHINA si anume ANG Haisong, DUAN Wenbo & YANG Siqiang pentru inventia "Biomimetic Micro Air Vehicles".

### **Cerere de brevet de inventie:**

<http://pub.osim.ro/publication-server/pdf-documentsPN=RO125985%20RO%20125985&amp;iDocId=296&amp;iepoch=.pdf>

—



Cuvinte cheie: [romania](#) [ungaria](#) [franta](#) [international](#) [universitatea](#) [polonia](#) [constantin oprean](#) [spania](#) [germania](#) [elvetia](#) [lucian blaga](#) [china](#) [rusia](#) [croatia](#) [moldova](#) [sport](#) [ministerul educatiei](#) [evenimente](#) [transporturi](#) [raul olt](#) [industrial](#)