



Mihaela DUDIŢĂ

Absolventă a Facultății de Design de produs și mediu
(promoția 2005)

EVOLUȚIE PROFESIONALĂ

A terminat facultatea în anul 2005, urmând imediat cursurile unui master în limba engleză referitor la sisteme de energii regenerabile. În paralel, a urmat doctoratul în domeniul materialelor pentru colectoare solar-termice. Primul loc de muncă a fost Universitatea Transilvania din Braşov, unde am evoluat de la preparator universitar la asistent, apoi șef de lucrări. În perioada 2010-2013 a lucrat ca și cercetător postdoc în cadrul Universității Transilvania din Braşov, urmând al doilea program posdoc la Universitatea de Științe Aplicate HSR din Rapperswil, Elveția (2014-2015).

A obținut o serie de premii și titluri academice, după cum urmează:

- Premiu pentru activitatea de cercetare și patentare, Universitatea Transilvania din Braşov (2007 -2011)
- UEFISCDI –Premierea rezultatelor cercetării, 2007, 2008, 2011, 2013, 2014
- Young Scientist Award, 5th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies - NN08, Aristotle University of Thessaloniki, Greece, 2008

Este inițiator și coordonator al proiectului de realizare a cărții *Globi si energia*– prima carte științifică despre energie pentru copii în limba română. Titlul original al acestei cărți este *Globi und die Energie – Globis Reise in die Energiezukunft de Atlant Bieri*. Proiectul a fost implementat de către *Asociația Tot Mai Verde din Braşov*, având următorii partenerii educaționali pentru realizarea traducerii din limba germană în limba română și adaptare:

- Universitatea Transilvania din Braşov, prin intermediul Facultății de Litere, Departamentului de Lingvistică Teoretică și Aplicată Facultății de Design de Produs și Mediu și Institutului de Cercetare-Dezvoltare al Universității Transilvania din Braşov
- Universitatea de Științe Aplicate din Rapperswil (Hochschule für Technik Rapperswil HSR), prin intermediul Institutului de Tehnologii Solare SPF (Institut für Solartechnik SPF) și Programului de studii Energii Regenerabile și Mediu (Studiengang Erneuerbare Energien und Umwelttechnik, EEU)

