

Maria DALKO-CSIBA

Directeur R&I

L'Oréal Recherche & Innovation

L4TF programme / Green Sciences Incubator

maria.dalko@loreal.com

**Biographie**

Après avoir obtenu un diplôme d'Ingénieur de Chimie et de Biochimie à l'Ecole Polytechnique de Budapest, Hongrie, et un doctorat en Chimie Organique de l'Université Paris-Sud, Orsay, elle a effectué deux stages post-doctoraux aux Etats-Unis, l'un à Texas A&M University et l'autre à Harvard University. Elle a intégré par la suite la Recherche Avancée de L'Oréal où elle a mené des programmes de recherche ambitieuses sur la conception et de la synthèse des molécules captives pour les différents métiers de l'Oréal. Elle est spécialisée dans les innovations fondées sur la chimie verte, en glycochimie et plus généralement en chimie appliquée à la biologie des glycoconjugués et de ses analogues.

L'éco-conception est devenu très vite un des moteurs essentiels dans la création des nouvelles molécules pour le groupe. Actuellement, en tant que directeur scientifique, elle est en charge d'explorer la création d'un incubateur des technologies venant des start-up dans le domaine de Green Sciences.

Elle a déposé plus de 150 séries de brevets et a publié plusieurs papiers scientifiques. Elle est à l'origine de plusieurs molécules lancées sur le marché dont Pro-Xylane™.

Biography

After obtaining a master degree in Chemistry and Biochemistry Engineering from the Technical University of Budapest (Hungary) and a PhD in Organic Chemistry from University Paris-Sud (Orsay, France) she completed two post-doctoral internships in the United States, one at Texas A&M University and another one at Harvard University. She then joined L'Oréal Advanced Research in France where she conducted ambitious research programs on the design and synthesis of captive molecules for the different "Métiers" of the Oréal. She specializes in innovative research grounded in green chemistry and glycochemistry, and more broadly in chemical approaches applied to the biology of glycoconjugates and their analogues. Eco-design quickly became one of the essential engines to create new molecules for the group. Currently, as Scientific Director, she is in charge of exploring the creation of a technology incubator from start-ups in the field of Green Sciences.

She is the author of more than 60 patents and published several scientific papers She created with her team several molecules launched on the market including Pro-xylane™.