

**ფედერიკო გომეს გალინდო** ლუნდის უნივერსიტეტი, შვედეთი

## Federico Gomes, Lund University, Sweden

ფედერიკო გომეს გალინდო დაიბადა 1970 წელს ქ.კიტოში, ეკვადორი. 2004 წელს მიიღო დოქტორის ხარისხი კვების ინჟინერიაში ლუნდის უნივერსიტეტში. ამჟამად ის გახლავართ ასოცირებული პროესორი და უფროსი ლექტორი ლუნდის უნივერსიტეტის (შვედეთი) კვების ტექნოლოგიის, ინჟინერიის და ნუტრიცევტიკის დეპარტამენტში. ის არის კვების ტექნოლოგიის და ნუტრიცევტიკის სამაგისტრო პროგრამის ხელმძღვანელი, ასევე Optifreeze AB (ლუნდი, შვედეთი) სტარტ-აპ

კომპანიის თანადამფუმნებელი. მისი კვლევის სფეროა ხილისა და ზოსტნეულის დამუშავების სწრაფი ტექნოლოგიები (პულსირებადი ელექტრული ველები, ვაკუუმით დამუშავება) მეტაბოლურ პროცესებზე ფოკუსირებით. ფედერიკო გომეს გალინდოს აქვს ერთი პატენტი, ის არის 42 სამეცნიერო პუბლიკაციის ავტორი (800ჯერ ციტირებული). მისი h-index არის 17. 2015 წელს მან მიიღო საუკეთესო პრაქტიკოსი მასწავლებლის ჯილდო ლუნდის უნივერსიტეტის ინჟინერიის ფაკულტეტის პედაგოგიური აკადემიისაგან.

**Federico Gómez Galindo** was born in Quito, Ecuador, in 1970. He received a Ph.D. in Food Engineering from Lund University in 2004. He is currently Associate Professor and Senior Lecturer at the Department of Food Technology, Engineering and Nutrition of Lund University in Sweden. He is the Director of the Master Program in Food Technology and Nutrition and co-founder of the start-up company Optifreeze AB in Lund, Sweden. His research interests include emerging technologies (pulsed electric fields, vacuum impregnation) for the processing of fruit and vegetables, with strong focus on metabolic consequences.

Federico Gómez Galindo has a patent and is the author of 42 articles in SCI-ranked journals cited over 800 times excluding self-citations. His h-index is 17. In 2015 he received the distinction of "Excellent Teaching Practitioner" from the Pedagogical Academy of the Faculty of Engineering at Lund University.