

## פרופ' אייל שמעוני, סמנכ"ל טכנולוגיה, קבוצת שטראוס

### C"V

Prof. Eyal Shimoni is one of Israel's top food engineering & technology experts, with vast academic and industrial experience. Eyal was nominated as the European CTO of the Year 2017. He serves as the CTO of Strauss Group as of 2010. He is in charge of the Technological strategy for the group, as well identifying, evaluating, and developing innovative technologies with Alpha-Strauss, the Food Tech Community. Currently he is also a board member of the "The Kitchen", a FoodTech incubator in Israel, by Strauss.

He is a world renowned researcher in food science and technology, with global network in these fields. To date he published over 70 peer reviewed scientific papers, book chapters and patents. Eyal is a proud Technion graduate (BSc, MSc, DSc), with a post doc in the university of Minnesota. He was a research professor in the Department of Biotechnology and Food Engineering of the Technion 2000-2013, performing many studies and projects with industrial partners, as well as basic research, mostly in food biophysics and food nanoscience. Over the years he consulted to numerous companies, and led various tech transfer projects.

### תקציר ההרצאה

#### שיתוף סטרטאפים בדרך לתעשייה חכמה

וירטואליזציה של מערכות היצור וכל שרשרת הערך הן יעד שאפתני ומאתגר, בעיקר כאשר מדובר בתעשייה המסורתית. השונות באופי וברמת התשתיות בין מפעלים שונים ובתוך המפעל עצמו מחייבת את התעשייה להתקדם באופן שונה מתעשיות שבהן התשתיות מוחלפות בתדירות גבוהה. השלב הראשון וההכרחי הוא שלב הלמידה, שחלק משמעותי ממנו הוא ניסיונות קטנים ומוגדרים היטב. שלב זה הוא כר פורה לשת"פ בין התעשייה לסטרטאפים בתחום.