



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
UNIVERSITY OF NOVI SAD

ВРХУНСКИ РЕЗУЛТАТИ 2019.

БИОСЕНС ИНСТИТУТ

Business-Oriented Support to the European Robotics and Agri-food Sector, towards a network of Digital Innovation Hubs in Robotics - agROBOfood

H2020 пројекат

Милица Трајковић, руководилац Центра за иновације и развој пословања

AgROBOfood пројекат посвећен је убрзању дигиталне трансформације европског пољопривредно-прехрамбеног сектора кроз усвајање технологија из области роботике. Пројектом ће се консолидовати, проширити и ојачати постојећи екосистем путем оснивања одрживе мреже ДИХ-ова (енгл. *Digital Innovation Hubs – DIH*). Ове активности ће поспешити усвајање роботичких решења од стране пољопривредно-прехрамбеног сектора: огроман изазов који захтева инклузивни приступ укључујући све релевантне европске играче.



AgROBOfood конзорцијум се састоји од 39 партнера, које предводи универзитет и истраживачки центар Вахенинген, као и други кључни партнери претходних релевантних пројеката - *IoF2020*, *ROBOT-NET*, *PicknPack* и *IAMS*, да би се могао искористити екосистем који је успостављен у тим пројектима. Средиште пројекта чине иновациони експерименти (ИЕ-ови), организовани и праћени од стране ДИХ-ова. У сваком од 7 регионалних кластера, почетни ИЕ ће демонстрирати иновације из области роботике у пољопривредно-прехрамбеном сектору на начин који осигурава репликабилност широм Европе, велико усвајање и одрживост мреже ДИХ-ова.

AgROBOfood ће радити у складу са Европском заједницом роботике, обезбеђујући синергетске ефекте са иницијативама као што је ЕУ-Роботика. На овај начин ће се омогућити максималан повраћај европских инвестиција, укључујући приватни капитал, у дигиталну трансформацију пољопривредно-прехрамбеног сектора. Кључни инструмент за постизање овог циља је Индустријски саветодавни одбор. Он ће обезбедити стратешке смернице и такође дефинисати приоритете за одабир решења која ће бити финансирана. Отворени конкурси за 8 милиона еура привући ће додатне иновационе експерименте (12) и индустријске изазове (8). Они ће проширити мрежу и обезбедити огромне технолошке напретке, као и укључивање нових изазова пољопривредно-прехрамбеног сектора у портфолио услуга ДИХ-ова. Кроз своју инклузивну структуру и амбициозне циљеве, *AgROBOfood* тежи да споји читав европски екосистем и да обезбеди ефективно усвајање технологија у области роботике у пољопривредно-прехрамбеном сектору.

Више о пројекту: www.agrobofood.eu

