

## БИОСЕНС ИНСТИТУТ

*Data Driven Precision Agriculture Services and Skill Acquisition - DRAGON*

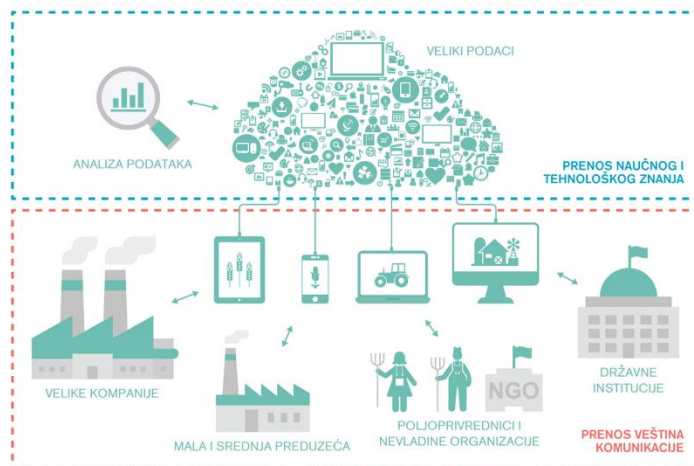
H2020 пројекат

др Ивана Гађански, старији истраживач и помоћник директора за науку

Пројекат *DRAGON* има за циљ решавање главних изазова прецизне пољопривреде (ПП) – ниске стопе прихватања и примене ПП технологија у пракси, нарочито што се тиче тзв. *big data* у пољопривреди. Институт БиоСенс је координатор пројекта, а партнери су Вахенинген Универзитет из Холандије и АгриЕпи Центар из Шкотске.

Један од примарних циљева пројекта је унапређење истраживачких капацитета БиоСенс института, првенствено што се тиче анализе мултискаларних података из различитих извора као што су сателити, мобилни телефони, уређаји у оквиру тзв. *интернета ствари*, као и

подаци у области феномике, геномике и метагеномике, тј. подаци о морфолошким и генетичким особинама биљака и бактерија из земљишта.



Други важан циљ пројекта је и побољшана способност комуникације нових научних сазнања и података крајњим корисницима, тј. земљорадницима, малим и великим компанијама у пољопривреди, као и државним и другим званичним организацијама.

Активности пројекта су првенствено усмерене ка младим истраживачима БиоСенс института, који ће учествовати на стручним боравцима и усавршавањима на партнерским институцијама. Предвиђени су различити семинари и тренинзи у Србији, како за истраживаче и студенте, тако и за потенцијалне крајње кориснике ПП технологија.

Више о пројекту: <https://datadragon.eu/rs/>