

1. ”Implementarea tehnologiilor inovative în valorificarea integrală a fructului de cătină albă, destinate producerii ecologice, pentru obținerea unor intermediari bioactivi utilizați în industria alimentară, în farmaceutică, cosmetică și devenind o sursă importantă pentru extragerea vitaminei C”

Conducătorul proiectului: Igor GOLBAN

Organizația executoare: „BI&ANCO” S.R.L.

Rezultatele proiectului: în urma implementării acestui proiect s-a creat o ferma proprie ecologică unde există plantații pomicele super-intensive tradiționale și de cătină albă. Astfel, în anul 2019 s-a finisat construcția halei de producere pe o suprafață de 720 m.p + 300 m.p de depozite auxiliare, unde există posibilitatea de a depozita și procesa toată producția proprie din ferma ecologica. Din punct de vedere economic se estimează o utilizare de 100% a fructelor de cătină și a ceea ce rezultă de la procesare.

Rezultatele științifice obținute vor fi absorbite și utilizate nu doar de domeniul privat dar și de Universitățile și Colegiile care vor folosi aceste studii în formarea viitorilor specialiști de rang înalt cu posibilitatea practicării și dezvoltării cunoștințelor practice, activități care vor atinge rezultate așteptate.

De asemenea, s-a participat la mai multe manifestări științifice pe tema Cătinei albe în cadrul expoziției internaționale din Germania – Biofach 2019, unde am avut mai multe contacte cu diferiți savanți in acest domeniu. Au fost obținute premii pe parcursul anului 2019 – premiul acordat de AGEPI, Camera de Comerț și Industrie, Marca Comercială a Anului 2019, diplome de participare la 15 expoziții de produse atât din RM cit si din Romania. De asemenea, proiectul dat a fost înaintat la Programul ORIZONT 2020, obținând 13 puncte dintr-un total de 15 puncte.