

**Проект:** Биоактивни вещества от бобови и медицински видове – особености и потенциал за използване при променящите се климатични условия

**№ на финансиращия договор:** КП-06-Н56/13

**Финансиране:** Фонд „Научни изследвания“

**Бенефициент:** ИРГР „К. Малков“ – Садово

**Продължителност на проекта:** 36 месеца

**Стойност на проекта:** 79 458 лв.

**Ръководител на проекта от страна на Тракийски университет:** Екипът е от Аграрен факултет на Тракийски университет.

**Проектът се изпълнява в партньорство между:** ИРГР „К. Малков“ – Садово и Тракийски университет

**Кратко описание на проекта:** Растителното разнообразие в България все още се характеризира с голям брой култури, бобови, зеленчукови, медицински, декоративни и подправки, които се поддържат в частните стопанства, домашните градини и в естествените местообитания за диворастващите видове. Устойчивото производство на различни култури заема ключова роля в осигуряване хранителната сигурност на човека, в разнообразяване и обогатяване диетата с важни хранителни елементи, като витамини и минерали, в използване на някои видове растения, като източници на биологично активни вещества, в поддържане на екосистемите и предоставяне възможности за повишаване социалния и здравния статус на населението. Съхранението и устойчивото използване на растителните генетични ресурси осигуряват възможности за разрешаване на различни предизвикателства възникнали вследствие промените в климата, промени в хранителните навици и културата на населението. Настоящият проект си поставя за цел да обогати и охарактеризира естественото разнообразие от местни форми на бобови култури и видове от медицински и ароматни растения относно съдържание на биологично активни вещества и етерични масла и да оцени потенциала им да се използват като функционална храна.