

## ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

---

Примена ејекторског система на вакуум сушару

Програм за трансфер технологије, Фонд за иновациону делатност Републике Србије

др Здравко Шумић

---

Истраживачки тим са Технолошког факултета Нови Сад у саставу Здравко Шумић, руководилац, Александра Тепић Хорецки, Анита Вакула, Сенка Видовић и Бранимир Павлић учесници, реализовао је 2018. године иновациони пројекат под називом „Развој прототипа вакуумске сушаре са ејекторским системом“ (бр. 1068). Пројекат је реализован у оквиру Програма за трансфер технологије, Фонда за иновациону делатност Републике Србије. Буџет пројекта износио је 20.000 €. У оквиру Пројекта успешно је реализована иновација примене ејектора на вакуумску сушару (слике 1 и 2) чиме су постигнути смањени трошкови инвестиције у опрему, експлоатацију и одржавање уређаја у односу на класичне вакуумске сушаре.



Слика 1. Вакуумска сушара са ејекторским системом



Слика 2. Осушено воће