



СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ AGRICULTURAL ACADEMY

гр. София 1373, ул. Суходолска № 30, тел.: +359 2 81275 05; факс: +359 2 81275 15;
Sofia 1373, 30 Suhodolska Str.; tel.: +359 2 8127505; fax: +359 2 8127515;
e-mail: ssa@agriacad.bg; <http://agriacad.bg/>

Структура на Националната научна програма „Интелигентно растениевъдство“ (ННП-ИР)

Компонент 1: „Дигитални, IoT и роботизирани технологии при производството на растениевъдна продукция. Изграждане на инфраструктура на интелигентно растениевъдство”		
Оперативен координатор на Компонент 1		
	Владимир Константинов Котев	доцент, д-р Институт по Механика (ИМех) - БАН
РП 1.2 „Авангардни технологии за мониторинг и отглеждане на културите“		
Ръководител на работен пакет 1.2 (РП 1.2)		
	Стефка Любова Атанасова	доцент, д-р Тракийски Университет (ТрУ) - Стара Загора
РП 1.3 „Инфраструктура на интелигентно земеделие“		
Ръководител на работен пакет 1.3		
	Владимир Монов	професор, д-р Институт по информационни и комуникационни технологии (ИИКТ) - БАН
РП 1.4 „Сравнителен анализ на възможностите на IoT, безпилотните летателни и роботизирани технологии и идентифициране на варианти за интегрираното им използване“		
Ръководител на работен пакет 1.4		
	Пламен Иванов Даскалов	професор, д-р инж. Русенски университет „Ангел Кънчев“
Компонент 2. Диагностика и прогноза чрез изкуствен интелект		
Оперативен координатор на Компонент 2		
	Валентин Казанджиев	професор, д-р Национален институт по метеорология и хидрология – НИМХ
РП 2.1 „Растителна и почвена диагностика и прогноза”		
Ръководител на работен пакет 2.1		
	Веска Георгиева	доцент, д-р Национален институт по метеорология и хидрология – НИМХ
РП 2.2 „Използване на данни от наблюдения на земята (RST-ТТО)“		
Ръководител на работен пакет 2.2		
	Камен Илиев	д-р Офис за трансфер на технологии – Риск Спейс Трансфер „РСТ-ТТО“ (ИКИТ/ЦИНСО- БАН)
РП 2.3 „Използване на данни от специализирани феномни платформи за отбор на растения с комплекс от ценни признаци за улесняване на растителната селекция”		
Ръководител на работен пакет 2.3		
	<i>Виолета Златева Божанова</i>	<i>професор, д-р</i> <i>Селскостопанска академия – ССА</i>
Компонент 3: „Интелигентна система за управление на земеделските процеси“		
Оперативен координатор на Компонент 3		
	Любка Дуковска	професор, дн Институт по информационни и комуникационни технологии (ИИКТ)

			- БАН
РП 3.2. „Конвергенция на интернет на нещата и големите данни в интелигентно управление на земеделски процеси“			
Ръководител на работен пакет 3.2			
	<i>Катя Спасова Узунджалиева</i>	<i>доцент, д-р</i>	<i>ССА, ИРГР "Константин Малков" гр. Садово</i>
РП 3.3. „Виртуален оперативен център за управление на интелигентно земеделие“			
Ръководител на работен пакет 3.3			
	Станислав Стоянов	професор, д-р	ИИКТ-БАН
Компонент 4. „Изкуственият интелект и дигиталните технологии - двигател на иновативните системи за управление, секторната динамика и промяната в качеството на живот“			
Оперативен координатор на Компонент 3			
	<i>Димитър Николов</i>	<i>професор, д-р</i>	<i>ССА, Институт по аграрна икономика- София</i>
РП 4.1. „Системи за софтуерно управление на специфични и динамични бизнес процеси в растениевъдството“			
Ръководител на работен пакет 4.1			
	<i>Димитър Николов</i>	<i>професор, д-р</i>	<i>ССА, Институт по аграрна икономика- София</i>
РП 4.2. „Конкурентоспособност чрез интелигентно растениевъдство“			
Ръководител на работен пакет 4.2			
	Петър Борисов	доцент, дн	Аграрен университет - Пловдив
РП 4.3. „Развитие на селските райони и човешкия капитал, обусловено от изкуствения интелект и дигиталните технологии“			
Ръководител на работен пакет 4.3			
	<i>Петър Петров Маринов</i>	<i>главен асистент, д-р</i>	<i>ССА, Институт по аграрна икономика- София</i>