

## УЧАСТИЯ В ПРОЕКТИ

Ас. д-р Йордан Василев Димитров

1. Приложимост на индексите на хидроложките промени за оценка на съвременното състояние на речния отток – ръководител гл. ас. д-р инж. Бернардо Лизама Ривас. 2015 г.
2. Hydrological services for the development of flood risk management plans (Хидроложки разработки за развитието на управлението на риска от наводнения и планове за управление), финансиран по Оперативна програма „Околна среда“ 2014-2020 г., (изпълнение 09.2019 г. – 04.2020 г.), ръководител проф. д-р Пламен Нинов
3. Оценка на 10 % от средномногогодишното водно количество за нов референтен период. Оценка на минималното средномесечно водно количество при 95% обезпеченост. Определяне на минимално допустимия отток в реките в точки на водовземане и заустване; Финансиран от МОСВ, ръководител проф. д-р Пламен Нинов. 2021 г.
4. Насоки за използване на трите индекса (SRI, SPI3, SMI) синхронно и анализ на по-големите периоди на засушаване, отразени от трите индекса; Разработване на препоръки от приложен характер за тълкуване на индикаторите за оценка на метеорологичното засушаване (индексите SPI) и хидроложкото засушаване (индексите SRI), публикувани на сайта на НИМХ всеки месец; Финансиран от МОСВ - ръководители: доц. д-р Ирена Илчева и гл. ас. Лилия Бочева. 2021 г.
5. Индикаторна система за идентификация на продължително засушаване при управление на язовирите и речните басейни; ръководител доц. д-р Ирена Илчева. 2019-2022 г.
6. Адаптиране и прилагане на подходи за изследване на засушаванията. Установяване, характеризиране и райониране на засушаванията и маловодието в подкрепа на Плановете за управление на риска от засушаване и системите за ранно предупреждение; ръководител ас. д-р Й. Димитров 2021-2024 г.

2014-2021 г. Участие в изпълнение на задачи от договори с министерства и други ведомства, и по споразумения на НИМХ с МОСВ.