

Заглавие:

Национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“

Резюме:

Научната програма е със срок 2019-2024 и е финансирана от МОН. Партньори в консорциума са: Българска академия на науките, Софийски университет “Св. Климент Охридски”, Селскостопанска академия, Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”, Химикотехнологичен и металургичен университет, Лесотехнически университет –София, Университет по архитектура, строителство и геодезия, Технически университет –София, Национален център по обществено здраве и анализи.

Очаква се при изпълнението на програмата да се получат следните резултати:

- Оценка и картографиране на пространствено-времето разпределение на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия;
- Изграждане на системи за прогнозиране на неблагоприятни и катастрофални явления;
- Изграждане и развитие на системи за ранно предупреждение при бедствия;
- Изграждане на системи за ранно предупреждение при изменения в екосистемите с елементи на риск за влошаване качествата на жизнената среда или загуба на важни биоресурси и други екосистемни услуги;
- Изграждане на системи за подпомагане на действията при катастрофални явления и бедствия;
- Формулиране на стратегически мерки за редукция на емисиите на вредни вещества в атмосферата с цел намаляване на здравния риси неблагоприятното въздействие върху екосистемите

Представително изображение:



Период на изпълнение: 06.12.2018 - 31.12.2023 г.

Линк към уебсайт (ако има наличен):

- <https://nnpos.wordpress.com>
- https://www.uni-sofia.bg/index.php/bul/universitet_t/fakulteti/fizicheski_fakultet2/nacionalni_nauchni_programi/nnp_oos

Контактно лице:

доц. д-р Николай Рачев (nick@phys.uni-sofia.bg)