



МИННО-ГЕОЛОЖКИ
УНИВЕРСИТЕТ
„СВ. ИВАН РИЛСКИ“

Научен проект „Интелигентно управление на риска за бизнеса от неблагоприятни явления и природни бедствия“, финансиран от Фонд Научни изследвания, МОН, по Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2021 (Договор № КП-06-Н55/5 от 15.11.2021 г.)

➤ **ПРОЕКТЪТ СЕ РАЗРАБОТВА ОТ:**

[Университет за национално и световно стопанство](#), София (базова организация)

[Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“](#), София (партньорска организация)

➤ **ОСНОВНА ЦЕЛ**

Да се предложи интелигентно управление на риска за бизнеса от неблагоприятни явления и природни бедствия на базата на иновативна методология за интегрирана оценка на риска.

➤ **ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ**

Основен резултат на проекта ще е общата рамка за интелигентно управление на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия. Ще се отчитат следните фактори: взаимодействието между различните неблагоприятни явления и природни бедствия, както и тяхното взаимно влияние върху бизнеса; негативните последици върху бизнеса, както по отношение на материалните щети и нематериалните загуби, така и на пропуснатите приходи и ползи; уязвимостта, устойчивостта и адаптивността на конкретния бизнес към смущенията предизвикани от наблюдаваните природни опасности.

В проекта ще се предложи концептуален модел на информационна система за интелигентно управление на риска за бизнеса от неблагоприятни явления и природни бедствия. Идеята е информационната система да включва различни подсистеми за оценка на риска, географска информационна система (ГИС), разнородни бази от данни, облачни изчисления, социални мрежи, големи данни, виртуална и добавена реалност.

Резултатите от проекта ще спомогнат за вземане на информирани решения от заинтересованите от развитието и устойчивостта на различни бизнеси, както и за ефективни и ефикасни действия преди, по време или след възникване на неблагоприятни явления и природни бедствия.

➤ **РАБОТНИ ПАКЕТИ**

1. Системно изследване на проблемната област и постановка на проблема

2. Методи и модели за интегрирана оценка на риска за бизнеса от неблагоприятни явления и природни бедствия

3. Методи и модели за управление на риска за бизнеса от неблагоприятни явления и природни бедствия

4. Обща рамка за интелигентното управление на риска за бизнеса от неблагоприятни явления и природни бедствия

5. Съвременни информационни и комуникационни технологии при интелигентното управление на риска за бизнеса от неблагоприятни явления и природни бедствия

6. Управление на проекта и разпространение на резултатите