



# Наукова мережа з попередження небезпеки землетрусів, повенів та зсувів

## ПРЕС-РЕЛІЗ

### *Відкриті семінари*

Інформаційні / освітні семінари, що організуються в другій половині вересня 2015 року, в рамках науково-дослідного проекту «Наукової мережі для попередження небезпеки землетрусів, зсувів і повеней», який фінансується Європейським Союзом в рамках Програми «Чорноморський басейн - Спільна Операційна програма 2007-13» і національними ресурсами.

Більш ніж 80 науковців з університетів, науково-дослідних центрів та Академій Наук Чорноморського регіону, співпрацюють в рамках проекту «SciNetNatHaz», сприяючи його результатам. Для оцінки зсувних і повеневих небезпек та з метою розробки превентивних заходів запропоновані і використані узгоджені методології. Пропоновані методики вже застосовуються і оцінюються в пілотних районах реалізації з позитивними результатами. Їх застосування повністю покладається на використання «вільного» або «Open Source» програмного забезпечення, зводячи таким чином витрати на впровадження до мінімуму.

Презентація включає результати досліджень з оцінки небезпеки землетрусів, зсувів і раптових повеней на регіональному та місцевому рівнях з метою розробки превентивних заходів.

«Навчальні» матеріали, серед яких покрокові підручники і керівництва зі здійснення, буде розповсюджено серед учасників.

Семінари є відкритими для участі і пріоритет надаватиметься експертам, що беруть участь у розгляді відповідних питань (державні чиновники / керівники, фахівці, дослідники, викладачі і т.д.).

Інформація: К. Papatheodorou, Координатор проекту, ТОІ Центральної Македонії, Греція  
Тел.: +30 23210 49400, +30 6974 90 70 32  
E-mail: [conpap@teicm.gr](mailto:conpap@teicm.gr) , [konstantinos.a.papatheodorou@gmail.com](mailto:konstantinos.a.papatheodorou@gmail.com)

інформація: [www.scinetnathaz.net](http://www.scinetnathaz.net)

Спільні кордони. Спільні рішення.



# Наукова мережа з попередження небезпеки землетрусів, повенів та зсувів

## Інформація з проекту SciNetNatHaz

### Проект

Тривалість: 24 місяці

Загальний бюджет (ENPI+IPA): 1.053.000,00

Всього грантів (ENPI+IPA): 947 700,00

Дати початку-кінця: 01.05.2013-30.04.2015

Програма Фінансування: «Чорноморський басейн - Спільна Операційна програма 2007-13»

Проект спрямований на розробку транскордонного наукового співробітництва, погоджених методологій і стратегій для запобігання ризиків, пов'язаних із землетрусами, зсувами і повенями, які мають транскордонний характер і стосуються як сталого розвитку, так і навколишнього середовища.

### Основні види діяльності

- Оцінка поточного стану законодавства і практики в напрямку пом'якшення наслідків стихійних лих у всіх країнах-партнерах.
- Збір даних, гармонізація, створення баз метаданих (INSPIRE), розвиток Гео-баз даних і веб-ГІС платформи для підтримки прийняття рішень.
- Огляд наявних методик оцінки в ELFH. Узгодження методологій оцінки небезпеки. Розвиток /адаптація моделі землетрусів, зсувів і небезпеки паводків до місцевих умов.
- Пілотні реалізації в регіональних і місцевих масштабах для оцінки ефективності запропонованої методології.
- Розповсюдження/ Навчання

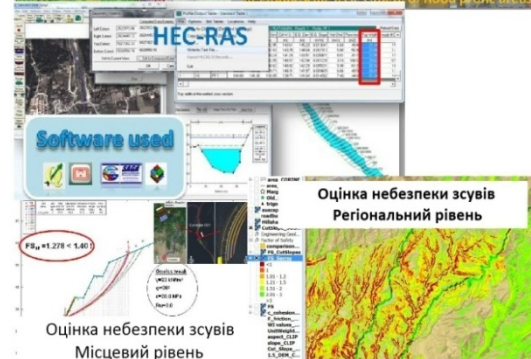
### Результати

- Більш ніж **80 науковців** з університетів, науково-дослідних центрів та Академій Наук Чорноморського регіону, співпрацюють в рамках проекту «SciNetNatHaz», сприяючи його результатам.
- Великий обсяг **даних** було зібрано та **узгоджено**, були створені бази мета-даних відповідно до директиви INSPIRE.
- **Гармонізовані методології** щодо оцінки небезпеки раптових повеней і зсувів з акцентом на профілактику були запропоновані й оцінені в районах пілотної реалізації. Їх застосування забезпечується **відкритим програмним забезпеченням**, що мінімізує вартість впровадження.
- Розроблено Гео-базу даних і **вільно доступну веб-ГІС платформу**.
- Тісна співпраця, ноу-хау та транскордонна передача досвіду, сприяє **нарощуванню потенціалу серед партнерів**.
- Результати проекту були представлені на Міжнародних Конференціях, опубліковані в рецензованих журналах та отримали високе схвалення наукового співтовариства.

інформація: [www.scinetnathaz.net](http://www.scinetnathaz.net)



Небезпека повеней... Скринінг від Регіональних до місцевих масштабів



Спільні кордони. Спільні рішення.