



Соработка со внатрешната научна служба на Европската комисија, Здружениот истражувачки центар

© stockxchng



Главни приоритети:

Животна средина и климатски промени

Енергија и транспорт

Земјоделство и сигурност на храната

Здравство и заштита на потрошувачите

Информатичко општество и дигитална агенда

Сигурност и безбедност (вклучувајќи ја и нуклеарната)

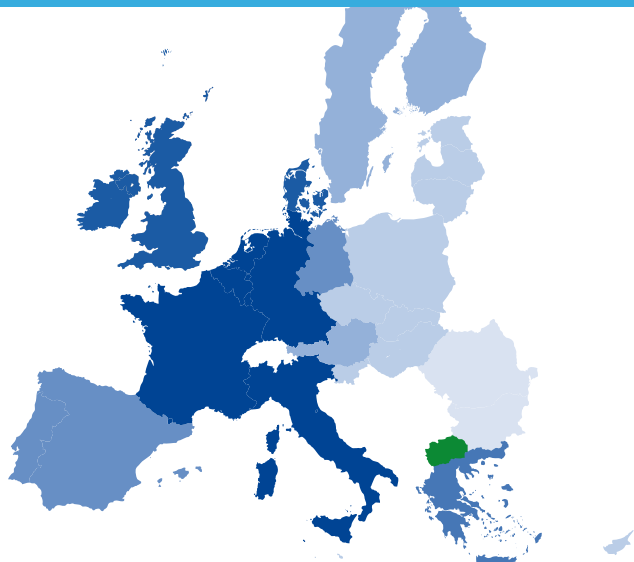
Како внатрешна научна служба на Европската комисија, задачата на Здружениот истражувачки центар – ЈРЦ (Joint Research Centre – JRC) е да им обезбеди на политиките на ЕУ независна научна и техничка поддршка заснована на докази низ целиот циклус на креирање политики.

Во тесна соработка со генералните директорати за политика, ЈРЦ се осврнува на решавање на главните општествени предизвици истовремено поттикнувајќи иновативност преку развивање на нови методи, алатки и стандарди, и споделувајќи го своето знаење со земјите-членки, научната заедница и меѓународните партнери.

- 2 800 вработени,
- 7 научни институти и
- 5 локации во Белгија, Германија, Италија, Холандија и во Шпанија.

Во Европа, ЈРЦ има изградено успешни партнерства со голем број јавни и приватни организации во рамките на Истражувачките рамковни програми на ЕУ. Под Активностите за проширување и за интеграција (Enlargement and Integration Action – E&IA), ЈРЦ им дава научна и техничка поддршка на земјите-кандидати за пристапување кон ЕУ. Го поддржува процесот на пренесување на законодавството на ЕУ во националното законодавство и ја олеснува научната и техничката размена.

ЈРЦ промовира тесна соработка преку многуте можности за размена на експерти, како на пример, можности за вработување, работилници, обуки и истражувачки проекти. Во овој период ЈРЦ и надлежните организации



работат заедно на три проекти од Рамковната програма за регионално координирање на политиките за научна и техничка соработка, сеизмичко-инженерско истражување и технологии за безжична комуникација, а даваат свој придонес и во истражувањето за спречување на хемиски несреќи во ЕУ.

Примери за партнери на ЈРЦ

Национални органи и лаборатории:

- Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (ИЗИИС), Скопје,
- Министерство за образование и наука, Скопје
- Министерство за економија, Скопје

Академски институции:

- Факултет за електротехника и информациски технологии, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Примери за соработка

СЕРИЕС, проект за поттик на напредокот во сеизмичкото истражување



Текст под слика: Во рамките на проектот СЕРИЕС, определени органи ќе имаат пристап до Европската лабораторија за структурална проценка – ЕЛСА (European Laboratory for Structural Assessment – ELSA) на ЈРЦ.



Состаноци на Управната платформа за истражување за земјите од Западен Балкан и на проектот WBC-INCO.NET се одржаа во Тирана, Албанија во јуни 2012 година.

Поради фрагментираноста на истражувачките инфраструктури во областа на европското сеизмичко-инженерско истражување, научната и техничката заедница има ограничен пристап до определени структури, особено во најсеизмичките региони во Европа. Целта на проектот СЕРИЕС (SERIES – Seismic Engineering Research Infrastructures for European Synergies – Истражувачки инфраструктури на сеизмичкото инженерство за европски синергии) од Седмата рамковната програма е да се најде решение за овој проблем со формирање на конзорциум составен од 23 клучни играчи од областа на европското сеизмичко-инженерско истражување кој ќе го поттикнува напредокот во сеизмичкото истражување. Институтот за земјотресно инженерство

и инженерска сеизмологија (ИЗИИС) и неговата Лабораторија за динамичко тестирање и информатика (DYNLAB & INFO), имаат активна улога во СЕРИЕС. Конкретно, ИЗИИС дава свој придонес во создавањето на многу голема виртуелна европска истражувачка лабораторија, а со својата стручна оспособеност во областа на експерименталното тестирање, го подобрува дизајнот на опремата за тестирање и тестовите со табели на потреси. ИЗИИС исто така учествува во квалифицирањето на истражувачките инфраструктури, а во 2010 година беше и домаќин на Меѓународната работилница на СЕРИЕС во Охрид на која се разгледуваше улогата на истражувачките инфраструктури во земјотресното инженерство засновано на изведбените карактеристики.

Помош на земјите од Западен Балкан да се интегрираат во Европската истражувачка област – EPA (European Research Area – ERA)

ЈРЦ работи со Министерството за образование и наука, како и со Министерството за животна средина на проектот WBC-INCO.NET. Проектот WBC-INCO.NET (Coordination of Research Policies with the Western Balkan Countries – Координирање на истражувачките политики со земјите од Западен Балкан) е фокусиран на подобрување на интеграцијата на земјите од Западен Балкан во EPA. Конзорциумот го сочинуваат 29 институции од 17 земји и го поддржува Европската комисија под Седмата рамковна програма за истражување.

Целта на проектот е да се поддржи бирегионалниот дијалог во областа на науката и технологијата во рамките на Управната платформа за истражување за земјите од Западен Балкан. Ги идентификува истражувачките и развојните потенцијали и приоритети, и го зголемува учеството на истражувачите од регионот во европски проекти од заеднички интерес и корист. ЈРЦ дава аналитичка поддршка во обликувањето на заеднички истражувачки и иновативни стратегии и мерки за поддршка во корист на на целиот регион, како и во спроведувањето на активности за „паметно“ специјализирање.

Обука за спроведување на директивата Севесо

Директивата Севесо е закон на ЕУ за подобрување на безбедноста на локациите на кои се наоѓаат големи количества опасни супстанции. Инспекцијата отсекогаш се сметала за една од најмоќните алатки на располагање на властите на земјите-членки на ЕУ за спроведување на директивата Севесо. ЈРЦ работи со надлежните органи одговорни за спроведување на Севесо на зголемување

на делотворноста на инспекциските практики и на обезбедување доследен пристап во однос на толкувањето на барањата пропишани со Севесо. На работилницата на ТАИЕКС (Техничка помош и размена на информации – Technical Assistance and Information Exchange- TAIEX) во Скопје во мај 2012 година, ЈРЦ спроведе обука за оценување на извештаите и инспекциите за

безбедност во државните институции. Претставници на националните власти, на Министерството за животна средина и просторно планирање и на Дирекцијата за заштита и спасување, како и претставници од индустријата, учествуваа на работилницата. Организаторите покажаа дека се заинтересирани за идна соработка со ЈРЦ по спроведувањето на Директивата Севесо II, кое е планирано за 2013 година.

Стапете во контакт со ЈРЦ

European Commission
Joint Research Centre (JRC)
External Communication Unit
SDME 10/78
B-1049 Brussels
Belgium
Тел.: +32 (0)2 29 74181
Веб страница: <http://www.jrc.ec.europa.eu/>
Е-пошта: jrc-info@ec.europa.eu

Лице за контакт во земјата
Марина Николовска
Министерство за образование и наука
Бул. „Мито Хаџивасилев Јасмин“ 66
1000 Скопје
Тел.: +389 2 3140-186
Веб страница: www.mon.gov.mk
Е-пошта: Marina.Nikolovska@mon.gov.mk