
Източник: [Портал Европа](#)



Седма рамкова програма на Европейския съюз за научни изследвания, технологично развитие и демонстрационни дейности (2007-2013) е насочена към изграждане на интегрирано Европейско изследователско пространство за постигане на дълготраен и устойчив икономически растеж. Програмата ще подкрепя провеждането на върхови научни изследвания в нововъзникващи области на познанието. Ще стимулира най-добрите научни колективи в Европа и отвъд да провеждат съвместни научни изследвания в съвременни направления. Активно ще подкрепя създаването на нова генерация талантиливи млади учени, които да останат в Европа и да работят за постигането на конкурентоспособна икономика, базирана на знанието и уменията. За да постигне тези цели, Седма рамкова програма ще се реализира чрез четири големи програми: сътрудничество, идеи, хора и капацитети.

СЪТРУДНИЧЕСТВО

Програмата подкрепя транснационално сътрудничество в девет тематични области, отговарящи на основните сфери на развитието на технологиите и иновациите в Европа и в съответствие с европейските социални, икономически и индустриални предизвикателства. Общата програмна цел е устойчивото развитие на Европейската икономика, базирана на знанието.

Определени са следните тематични области:

- » Здраве;
- » Храни, селско стопанство и биотехнологии;
- » Информационни и комуникационни технологии;
- » Нано науки, нано технологии, материали и нови производствени технологии;
- » Енергетика;
- » Околна среда (включително промени в климата);
- » Транспорт (включително аеронавтика);
- » Социално-икономически и хуманитарни науки;
- » Космос;
- » Сигурност.

ИДЕИ

Тази програма е насочена към повишаване на динамизма, креативността и компетентността на европейската наука на „границата на познанието“. Ще се подкрепят иновационни идеи на най-добрите европейски учени и изследователски екипи във всички научни области, които ще се конкурират на Европейско ниво. Ще се финансират проекти, подадени от отделните изследователи, както от частния, така и от публичния сектор, без ограничения за тематична насоченост, оценявани спрямо един единствен критерий - висока научна компетентност и иновативност на предложенията.

Тя ще осигури подкрепа за нови научни и технологични изследвания и разработки, които евентуално да се превърнат в научни открития. Те се изпълняват независимо от тематичните области и другите части на Рамковата програма, като се отделя специално внимание на младите учени и нови екипи, както и на вече доказали се изследователски колективи.

ХОРА

Повишаване количеството и качеството на човешкия потенциал в Европа, ангажиран с научна работа и предоставяне на стимули за учените за продължаване на кариерното им развитие. Създаване на благоприятна среда за учените от Европа с цел ограничаване негативните тенденции от „изтичането на мозъци“ и привличане на най-добрите изследователи и техните колективи в Европа с оглед превръщането ѝ в най-конкурентната икономика, базирана на знанието. Дейностите в програма „Хора“ са насочени към изследователите от всички нива от научната им кариера, и обхваща специфична подкрепа за млади учени в началото на научната им кариера, учене и обучение през целия живот, професионално развитие и квалификация. Програмата обхваща и насочени схеми и инструменти за повишаване участието на жени-изследователи и ще насърчава равните възможности във всички дейности „Мария Кюри“.

КАПАЦИТЕТИ

Тази под програма е насочена към повишаване на научния и иновативен капацитет в цяла Европа чрез подкрепа за:

- » Оптимизиране на използването и развитието на изследователските инфраструктури.
- » Повишаване на иновационния и абсорбционния капацитет на малките и средни предприятия.
- » Подкрепа за развитието на регионалните научно-базирани клъстери;
- » „Отключване“ на изследователския потенциал в регионите, попадащи в цел „Сходство“ и в най-отдалечените региони на ЕС.
- » Вписване на науката в обществото и интеграцията на науката и технологиите в Европейското общество.
- » Подкрепа за изграждане на кохерентност на изследователските политики.
- » Хоризонтални дейности и мерки в подкрепа на международното сътрудничество.

КОЙ МОЖЕ ДА УЧАСТВА?

» Юридически лица :

- Университети и научни центрове
- Предприятия: МСП и големи индустриални предприятия
- Организации с нестопанска дейност

» Отделни лица:

- Изследователи и учени
- Докторанти и post-doc

КАКВО СЕ ФИНАНСИРА?

» Колаборативни проекти - подкрепа за изследователски проекти, изпълнявани от консорциуми между партньори от различни страни, имащи за цел разработването на нови знания, нови технологии, нови продукти или обединяване на ресурсите за научни изследвания. Размерът, обхватът и вътрешната организация по проекта могат да бъдат много различни и разнообразни . Проектите могат да обхващат целия спектър от малки и средно големи насочени изследователски дейности до големи интегрирани проекти, които могат да мобилизират значителен обем ресурси за постигане на конкретна цел.

» Мрежи по компетентност -Подкрепа за съвместни изследователски програми изпълнявани от определен брой научни организации интегриращи своята дейност в дадена област , изпълнявани от изследователски екипи в рамките на по-дългосрочно сътрудничество . Въвеждането на тези съвместни програми изисква даване на формално съгласие от страна на участващите организации за интегриране на част от техните ресурси и дейности.

» Дейности за координация и подкрепа -Подкрепа на дейности целящи координиране и подкрепа на научни дейности или политики (работа в мрежи, обмен, транс-национален достъп до научна инфраструктура, проучвания, конференции и др.) Тези дейности могат да бъдат въвеждани и чрез други форми освен покани за участие в конкурси .

» Индивидуални проекти -Подкрепа на проекти изпълнявани от индивидуални научни колективи . Тази схема ще се използва главно за подкрепа на научни проекти в области на границата на познанието, изпълнявани и финансирани в рамките на Европейския научноизследователски съвет.

» Подкрепа за обучение и кариерно развитие на учените - основно за изпълнение на дейности по програмата Marie Curie.

» Изследвания насочени към определени специфични групи (по- специално МСП) - Подкрепа на научни проекти където основната част от изследванията се извършва от университети, научни центрове или други юридически лица в полза на специфични групи и по-специално МСП или асоциации от МСП .

КАКВО Е НОВОТО?

- » Европейски изследователски Съвет
- » Съвместни технологични инициативи
- » Координация на Националните изследователски програми (Чл. 169),
- » Данъчен мост между Програмата за конкурентоспособност и иновации (CIP) и структурните фондове
- » Стратегически подход към научна инфраструктура
- » Развитие на Региони на знанието
- » Научноизследователски потенциал
- » Споделящ риска финансов инструмент, Risk sharing finance facility (заеми от ЕИБ)
- » Интегриране на Международното сътрудничество във всички програми - въвеждане на хоризонталност на тази дейност
- » По-голямо значение на научните теми отколкото на инструментите
- » Опростяване на процедурите
- » Фокусирана е върху развитието на изследванията, които отговарят на нуждите на индустрията, чрез работата на Технологичните платформи и новите Съвместни технологични инициативи