

COST (Cooperation in Science and Technology)

Мрежата COST (Научна и технолошка соработка) е меѓувладина Европска мрежа за воспоставување соработка во областа на науката и технологијата. Таа овозможува соработка помеѓу Европски партнер-институции (универзитети, институти, мали и средни претпријатија, приватни или државни) преку формирање на конзорциум на учесници, при што секој од учесниците во неа добива национална финансиска поддршка. На тој начин, всушност, се надминува фрагментираноста во истражувањата во дадена област, се обединуваат капацитетите на различни земји и институции, во решавање на одреден технолошки/научен проблем и се креира реален заеднички Европски истражувачки простор.

Оваа програма, заедно со ЕУРЕКА и со Европските Рамковни Програми претставува еден од трите столба на заедничките Европски иницијативи во истражувањето. По своите цели и насоченост, секој од овие столбови, иако комплементарни, сепак има свои специфики. Така, COST програмата поддржува т.н. неконкурентни истражувања, и многу пати претставува појдовна основа за воспоставување почетни контакти и размена на истражувачки идеи, кои служат за натамошна изградба на конзорциуми кои заедно ќе аплицираат за некоја од Рамковните Програми.

Оваа програма е многу интересна и полезна токму за земјите кои се уште не се членки на Европската Унија, бидејќи пристапот кон т.н. COST- Акции (тоа се всушност проекти од различни области) е многу лесен и предвидува само постоење на интерес за решавање на даден проблем и поседување одреден капацитет за пристап кон решавање на истиот. На тој начин, оваа програма е моќна алатка за интегрирањето во Европскиот технолошки и научен простор. Таа го премостува јазот помеѓу високоразвиените земји и земјите кои стремат за членство во ЕУ.

Одделно треба да се нагласи потенцијалот на оваа програма во поглед на поддршката што ја пружа за мобилност на истражувачите (особено, за младите истражувачи). Имено, зачленувајќи се во некоја од Акциите на COST, автоматски се отвара можност за младите истражувачи да си обезбедат краток (од 1 до 3 месеци) престој во некоја од земјите/институции – членки на таа Акција (проект). Тоа, пак, овозможува пренесување знаења и искуства од земјите/институциите со високи стандарди во технологијата на просторите на земјите кои стремат кон заедничкиот Европски технолошки простор.

Подрачјата, кои ги покрива COST се следни:

- [Biomedicine and Molecular Biosciences](#)
- [Food and Agriculture](#)
- [Forests, their Products and Services](#)
- [Materials, Physical and Nanosciences](#)
- [Chemistry and Molecular Sciences and Technologies](#)
- [Earth System Science and Environmental Management](#)
- [Information and Communication Technologies](#)
- [Transport and Urban Development](#)
- [Individuals, Societies, Cultures and Health](#)

Покрај овие основни подрачја (Domains) постојат и т.н. транс-домени, кои покриваат мултидисциплинарни истражувања.

Подетални информации за COST се наоѓаат на адресата:

www.cost.esf.org.