

Програмата за научни изследвания и иновации за 2021–2027 г. ще помогне на здравните системи на ЕС да се подготвят за бъдещи пандемии.

Тя ще насърчи и декарбонизацията, цифровизацията и иновациите в промишлеността. Програмата за научни изследвания осигурява краткосрочно и дългосрочно финансиране за научни изследвания и иновации, свързани с глобални предизвикателства, включително борбата с изменението на климата, пандемията от COVID-19, както и за цифровизация.

Средствата по „Хоризонт Европа“ представляват най-сериозната сума, заделена досега от бюджета на ЕС за цифровизация и научни изследвания в областта на цифровите технологии. Програмата също така ще осигури подкрепа за иновативни МСП и за европейската научноизследователска инфраструктура. Тя ще предостави и допълнителни 1 млрд. евро, осигурени от Парламента, за фундаментални научни изследвания, които ще бъдат разпределени чрез Европейския научноизследователски съвет.

„Хоризонт Европа“ ще разполага с общ бюджет от 95,5 млрд. евро, включително 5,4 млрд. евро от плана за възстановяване на ЕС (Next Generation EU) и допълнителни инвестиции в размер на 4 млрд. евро от многогодишната финансова рамка на ЕС (МФР).

„Хоризонт Европа“ се състои от три стълба:

Стълбът „Високи постижения в научната област“ ще подкрепя проекти за авангардни изследвания, които ще се определят и ръководят от самите изследователи чрез Европейския научноизследователски съвет. Ще бъдат отпуснати средства за стипендии и обмен на изследователи чрез действията „Мария Склодовска-Кюри“, както и за инвестиции в научноизследователска инфраструктура.

Стълбът „Глобални предизвикателства и конкурентоспособност на европейската промишленост“ ще подкрепи пряко научните изследвания, свързани с предизвикателствата пред обществото, технологичния и промишления капацитет, и ще определи фокуса на научноизследователските мисии в целия ЕС. Той обхваща и частни и публично-частни европейски партньорства, както и дейности на Съвместния изследователски център (JRC), който подпомага вземането на решения от европейските и националните ръководители с независими научни доказателства и техническа подкрепа.

Стълбът „Иновативна Европа“ цели да направи Европа водеща при създаващите пазари иновации чрез Европейския съвет по иновациите. Той също така има за цел чрез по-нататъшно укрепване на Европейския институт за иновации и технологии (EIT) да насърчи взаимодействието между бизнеса, научните изследвания, висшето образование и предприемачеството.