

## Horizont 2020 (Horizon 2020)

Horizont 2020 je okvirni program Evropske unije za istraživanje i inovacije, koji je koncipiran tako da implementira odredbe vodeće inicijative EU *Inovativna unija* i strategije *Evropa 2020*, sa ciljem obezbjeđivanja konkurentnosti cjelokupnog evropskog tržišta. Program je usmjeren na jačanje ekonomskog rasta u Evropi i stvaranje novih radnih mjesta, na osnovu veće stope investiranja u nauku i istraživanje.

Ukupan budžet ovog programa za sedmogodišnji period 2014-2020. iznosi skoro 80 milijardi eura.

Horizont 2020 se sastoji iz tri stuba:

- Izvrsnost u nauci
- Liderstvo u industriji
- Društveni izazovi

### Ko može učestvovati u programu Horizont 2020?

Opšte pravilo je da je Program otvoren za pravna lica iz zemalja učesnica, kao što su istraživački centri, lokalna i državna uprava, mala i srednja preduzeća (MSP), fakulteti, neprofitne organizacije itd.

### Izvrsnost u nauci

Aktivnosti u okviru ovog stuba imaju za cilj da ojačaju i prošire izvrsnost naučne baze Unije, izgradnju Evropskog istraživačkog prostora i jačanje pozicije Unije kao svjetskog lidera u nauci. Aktivnosti će pomoći talentovanim ljudima i inovativnim kompanijama da jačaju konkurentnost Evrope, stvarajući radna mjesta u tom procesu i doprinoseći unapređivanju životnog standarda.

U okviru ovog stuba postoje četiri specifična prioriteta:

**Evropski istraživački savjet** - the European Research Council (ERC) obezbjeđuje atraktivno i fleksibilno finansiranje kako bi se omogućilo talentovanim i kreativnim individualnim istraživačima i njihovim timovima da nastave „istraživanja na granici“ iz svih naučnih oblasti.

**Buduće i nove tehnologije** podržavaju kolaborativna istraživanja kako bi se jačao kapacitet u Evropi za dalji razvoj inovacija. One će podsticati naučnu saradnju među disciplinama o idejama visokog rizika i ubrzati razvoj najperspektivnijih područja u nastajanju koji imaju potencijal da ostvare tehnološki i društveni napredak.

**Marija Sklodowska Kiri Akcije** pružaju izvrsne i inovativne istraživačke obuke, kao i atraktivne mogućnosti za unapređenje istraživačke karijere i razmjenu znanja putem prekogranične, kao i međusektorske mobilnosti istraživača u cilju njihove što bolje pripreme za suočavanje sa sadašnjim i budućim društvenim izazovima.

**Istraživačke infrastrukture** (uključujući e-infrastrukture) omogućiće pristup vrhunskim evropskim istraživačkim infrastrukturama i obezbijediti podršku inovacijama, ljudskim resursima, javnim politikama i međunarodnoj saradnji.

### Liderstvo u industriji

Cilj ovoga stuba je doprinos ubrzanom razvoju tehnologija i inovacija, koje će podstaći razvoj poslovnog okruženja i pomoći inovativnim malim i srednjim preduzećima da prerastu u lidere na svjetskom tržištu.

Sastoji se od tri specifična cilja:

**Liderstvo u budućim i industrijskim tehnologijama** omogućava posvećenu podršku istraživanjima, razvoju, demonstrativnim aktivnostima i, tamo gdje je pogodno, standardizaciji i sertifikaciji u oblasti informaciono-komunikacionih tehnologija, nanotehnologija, naprednih materijala, biotehnologije, naprednih proizvodnih i procesa prerade kao i svemira.

**Pristup finansijskim rizicima** ima za cilj da doprinese prevazilaženju deficita i uspostavljanju adekvatnog sistema finansiranja istraživanja i razvoja i inovativno orjentisanih kompanija i projekata u svim fazama razvoja)

**Inovacije u malim i srednjim preduzećima** omogućavaju kreiranje podrške malim i srednjim preduzećima sa ciljem stimulisanja svih formi inovacija u malim i srednjim preduzećima, posebno stavljajući fokus na one koje imaju potencijal za rast i internacionalizaciju na jedinstvenom tržištu (Unije) i šire.

#### **Društveni izazovi:**

EU je identifikovala sedam prioriternih izazova u kojima ciljane investicije u istraživanje i inovacije mogu imati stvaran uticaj na dobrobit građana:

- Zdravlje, demografske promjene i kvalitet života
- Bezbjednost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo, istraživanje mora, pomorja i unutrašnjih morskih voda i bioekonomija
- Bezbjedna, čista i efikasna eneregija
- Pametan, zeleni i integrisani transport
- Klimatske akcije, životna sredina, efikasnost resursa i sirovi materijali
- Evropa u svijetu koji se mijenja – inkluzivna, inovativna i reflektjuća društva
- Sigurna društva – zaštita slobode i bezbjednosti Evrope i njenog stanovništva

Programom Horizont 2020 upravlja Evropska komisija, putem svojih različitih agencija – EASME (Izvršna agencija za mala i srednja preduzeća/Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises), REA (Izvršna agencija za istraživanja/Research Executive Agency) i INEA (Izvršna agencija za inovacije i mreže/Innovation and Network Executive Agency).

Za koordinaciju programa Horizont 2020 u Crnoj Gori je nadležno Ministarstvo nauke.

Kontakt podaci:

MINISTARSTVO NAUKE

Rimski Trg br. 46

81 000 Podgorica

Crna Gora

[www.mna.gov.me](http://www.mna.gov.me)

Više informacija o programu Horizont 2020 možete naći na sljedećoj internet adresi:

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>