

**Financijski instrumenti:** Glavni financijski instrumenti su bespovratna sredstva za istraživanje i inovacije (100 % financiranje svih aktivnosti i sudionika u konzorciju s najmanje tri partnera iz triju različitih zemalja članica ili pridruženih zemalja), bespovratna sredstva za inovacije (70 % ili 100 % financiranja svih aktivnosti i sudionika u konzorciju, ovisno o pravnom obliku prijavitelja), bespovratna sredstva za aktivnosti potpore i koordinacije (100 % financiranje svih aktivnosti), sufinanciranje aktivnosti (co-funding), instrument za mala i srednja poduzeća, predkomercijalna nabava, javna nabava inovativnih rješenja i nagrade.

## Tko može sudjelovati

Projekti se mogu prijaviti na temelju natječaja koji su otvoreni za pravne osobe (npr. istraživački instituti, sveučilišta, mala i srednja poduzeća i drugi prihvatljivi subjekti) te fizičke osobe (samo za neke aktivnosti u programu Obzor 2020., poput npr. Europsko istraživačko vijeće (ERC - European Research Council) i aktivnosti Marie Skłodowska Curie (MSCA)), bez obzira na njihovo mjesto poslovnog nastana. Prijavitelji projekata moraju imati operativnu i financijsku održivost za obavljanje istraživačkih i inovativnih aktivnosti koje predlažu. Većina istraživačkih i inovacijskih aktivnosti u Obzoru 2020. odnosi se na suradničke projekte u kojima sudjeluju najmanje tri pravna subjekta iz triju različitih zemalja članica. Poželjni su i partneri iz pridruženih zemalja koje sudjeluju u Obzoru 2020., trećih zemalja ili zemalja potpisnica bilateralnog sporazuma s Europskom unijom te zemalja posebno navedenih u pojedinim radnim programima i temama.

[www.mobilnost.hr](http://www.mobilnost.hr)  
[www.obzor2020.hr](http://www.obzor2020.hr)

Ova je publikacija ostvarena uz financijsku potporu Europske komisije. Ona izražava isključivo stajališta autora publikacije i Komisija se ne može smatrati odgovornom pri uporabi informacija koje se u njoj nalaze.

## Nacionalne osobe za kontakt (National contact points - NCP)

Nacionalne osobe za kontakt pružaju potporu i informacije potencijalnim sudionicima u projektima u cijelom projektom ciklusu, pomažu pri traženju partnera za sudjelovanje u projektima, pomažu pri financijskim i pravnim pitanjima; organiziraju informativne dane, stručne radionice, pojedinačne konzultacije i konferencije s naglaskom na Obzor 2020. te sudjeluju i u tematskim NCP projektima potpore i umrežavanja. Nacionalne osobe za kontakt djeluju u okviru Agencije za mobilnost i programe EU-a (AMPEU), Ministarstva znanosti i obrazovanja (MZO), Hrvatske agencije za malo gospodarstvo, inovacije i investicije (HAMAG-BICRO) i Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost (DZRNS). Podaci o nacionalnim osobama za kontakt prema pojedinim područjima dostupni su na službenom nacionalnom portalu za Obzor 2020.:  
<http://www.obzor2020.hr/obzor2020-kontakt>.

**Mrežna stranica Europske komisije Research & Innovation Participant Portal**  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

**Nacionalni portal okvirnog programa EU-a za istraživanje i inovacije**  
<http://www.obzor2020.hr/>

Agencija za mobilnost i programe EU  
Frankopanska 26  
10000 Zagreb  
T +385 (0) 1 5005 635  
F +385 (0) 1 5005 699  
info@mobilnost.hr  
www.mobilnost.hr

Okvirni program  
Europske unije  
za istraživanje i  
inovacije -  
Obzor 2020.





## Obzor 2020. (Horizon 2020) je program Europske unije za istraživanje i inovacije za razdoblje od 2014. do 2020. godine s ukupnim proračunom 78,6 milijardi eura.

Misao vodilja okvirnog programa jest razvijanje rješenja i odgovora na gospodarsku krizu, investiranje u buduće poslove i razvoj, rješavanje pitanja građana EU-a o njihovoj materijalnoj sigurnosti, općoj sigurnosti i okolišu, kao i jačanje globalnog položaja EU-a u istraživanjima, inovacijama i tehnologijama u skladu s ključnim strateškim dokumentima Europske unije u tom području - *Europa 2020*. i *Unija inovacija (Innovation Union)*. Program također pridonosi izgradnji Europskog istraživačkog prostora (*European Research Area*).

Obzor 2020. usmjeren je na izvrsnost u istraživanjima i inovacijama, na povećanje konkurentnosti industrije s osobitim naglaskom na malim i srednjim poduzećima te na rješavanje društvenih izazova putem interdisciplinarnog pristupa, integriranja društvenih i humanističkih znanosti te europske dodane vrijednosti projekata.

## Tri prioriteta

Struktura Obzora 2020. temelji se na trima glavnim prioritetima: Izvrsna znanost (*Excellent Science*), Industrijsko vodstvo (*Industrial Leadership*) i Društveni izazovi (*Societal Challenges*), sa zasebnim aktivnostima prema kojima su i grupirani natječaji za dostavu projektnih prijedloga.

### 1. Izvrsna znanost

Prioritet **Izvrsna znanost** sastoji se od četiriju aktivnosti koje se provode kroz:

- Europsko istraživačko vijeće (*European Research Council, ERC*) - jačanje istraživanja u graničnim područjima znanosti
- Buduće i nadolazeće tehnologije (*Future and Emerging Technologies, FET*) - jačanje kolaborativnih, transdisciplinarnih istraživanja koja teže nastanku radikalnih inovacija i podržavaju alternativne ciljeve i koncepte
- Aktivnosti MSCA (*Marie Skłodowska Curie Actions*) - podrška inovativnoj izobrazbi kroz osposobljavanje istraživača, jačanje njihovih vještina te geografsku i transdisciplinarnu mobilnost
- Istraživačke infrastrukture (*Research Infrastructure, RI*) - razvoj i jačanje europskih istraživačkih infrastrukture svjetske klase, uključujući i e-infrastrukture.

### 2. Industrijsko vodstvo

Prioritet **Industrijsko vodstvo** sastoji se od glavne komponente Vodstvo u razvojnim tehnologijama (*Leadership in Enabling and Industrial Technologies - LEIT*) koja podržava suradničke istraživačke i inovacijske projekte s jakim fokusom na primijenjena istraživanja strateških tehnologija Europe:

- Informacijske i komunikacijske tehnologije
- Nanotehnologije, napredni materijali, biotehnologija, napredna proizvodnja i prerada
- Svemir.

U sklopu ovog prioriteta dvije su aktivnosti osobito važne za inovativna mala i srednja poduzeća:

- Pristup rizičnom kapitalu
- Mala i srednja poduzeća.

### 3. Društveni izazovi

Prioritet **Društveni izazovi** sastoji se od sedam društvenih izazova odnosno strateških prioriteta:

1. Zdravlje, demografske promjene i kvaliteta života
2. Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i šumarstvo, istraživanje mora, pomorja i unutarnjih voda te bioekonomija

3. Sigurna, čista i učinkovita energija
4. Pametni, zeleni i integrirani promet
5. Klimatska aktivnost, okoliš, učinkovitost resursa i sirovine
6. Uključiva, inovativna i promišljena društva
7. Sigurna društva.

Posebne dvije aktivnosti u programu Obzor 2020. imaju horizontalno obilježje i odnose se na sva tematska područja Obzora 2020.:

- Širenje izvrsnosti i sudjelovanja
- Znanost u društvu i za društvo.

Važan je dio Obzora 2020. i Europski institut za inovacije i tehnologiju (*European Institute of Innovation and Technology*) čije aktivnosti doprinose rješavanju društvenih izazova i nadopunjavaju druge inicijative te aktivnosti Zajedničkog istraživačkog centra (*Joint Research Centre*). One pak osiguravaju stručnu i znanstvenu potporu politikama Europske unije kao i istraživačke, obrazovne i druge aktivnosti Europske zajednice za atomsku energiju (*European Atomic Energy Community - Euratom*).



- Posjetite portal Europske komisije *Research & Innovation Participant Portal* na kojem su sve potrebne informacije i dokumentacija za pripremu i prijavu projekata među kojima su najvažniji dvogodišnji radni programi s temama i pozivima na natječaj za prijavu projektnih prijedloga uz pomoć kojih se implementira program Obzor 2020.

Postupak prijave

- Odaberite interesno područje i temu natječaja ili putem opcije "Traži teme" (*Search Topics*) ili izravnim pristupom stranicama sa svim povezanim temama u otvorenim natječajima (*Calls*).
- Pri prijavi projektnog prijedloga obavezni ste otvoriti osobni korisnički račun pri Europskoj komisiji (*The European Commission's Authentication Service, ECAS*) na korisničkom portalu (*Participant Portal*).
- Ako vaša organizacija nije prijavljena u središnji registar korisnika (*Beneficiary Register*) na korisničkom portalu (*Participant Portal*), registrirajte svoju organizaciju za dodjelu jedinstvenoga korisničkog identifikacijskoga koda (*Participant Identification Code, PIC*).
- Ispunite administrativni obrazac projektne prijave s osnovnim informacijama o projektu te razradite tehnički dio s detaljnim opisom planiranih projektnih aktivnosti (radnih paketa).
- Projektni prijedlozi dostavljaju se isključivo putem sustava za elektroničku prijavu.