

Kriteriji za odabir operacija i pripadajuća metodologija

Prioritet: 1. Jačanje gospodarstva ulaganjem u istraživanje i inovacije, podupiranjem poslovne konkurentnosti, digitalizacije i razvojem vještina za pametnu specijalizaciju

Specifični cilj: RSO 1.1. Razvoj i jačanje istraživačkih i inovacijskih kapaciteta te prihvaćanje naprednih tehnologija (dio specifičnog cilja koji je u nadležnosti Ministarstva znanosti i obrazovanja)

Kriteriji za odabir operacija obuhvaćaju:

- **kriterije prihvatljivosti** - eliminacijski kriteriji koji nužno moraju biti ispunjeni kako bi pojedina operacija (projekt) mogla biti prihvatljiva za sufinanciranje **i/ili**
- **kriterije odabira** - omogućavaju kvalitativnu procjenu odnosno usporedbu operacija.

Kriterijima za odabir operacija osigurava se doprinos operacija (projekta) ostvarenju specifičnih ciljeva odgovarajućeg prioriteta Programa.

Kriteriji prihvatljivosti (KP) predstavljaju zahtjeve koje projektni prijedlozi moraju zadovoljiti kako bi bili prihvatljivi za financiranje iz Programa.

R.br.	Naziv kriterija prihvatljivosti	Vrsta kriterija	Način primjene kriterija
1.	Usklađenost operacije (projekta) s Programom te djelotvoran doprinos ostvarenju specifičnih ciljeva Programa - u odnosu na odredbe tri elementa relevantnog SC-a: 1. Intervencije fondova, 2. Pokazatelji, 3. Vrste intervencija, uključujući usklađenost s relevantnim strategijama na kojima se Program temelji - Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. i Strategija pametne specijalizacije do 2029. godine	Obavezan	„da/ne“ pitanja
2.	Operacija (projekt) koji je obuhvaćen područjem primjene uvjeta koji omogućuje provedbu sukladan je odgovarajućim strategijama i dokumentima u okviru planiranja uspostavljenima radi ispunjenja tog uvjeta koji omogućuje provedbu; <i>u slučaju prvog cilja politike, kako je utvrđen u</i>	obavezan	„da/ne“ pitanja

	<i>članku 3. stavku 1. točki (a) Uredbe o EFRR-u i KF-u, samo operacije koje odgovaraju specifičnim ciljevima iz podtočaka i. i iv. te točke moraju biti usklađene sa Strategijom pametne specijalizacije</i>		
3.	Operacija (projekt) predstavlja najbolji odnos između iznosa potpore, poduzetih aktivnosti i postizanja ciljeva (Kriterij je primjenjiv za postupak izravne dodjele, dok će se kod otvorenih i ograničenih postupaka provjeravati kroz kriterij odabira)	Obavezan	„da/ne“ pitanja
4.	Prijavitelj (potencijalni Korisnik, ako je primjenjivo i Partner) raspolaže potrebnim financijskim sredstvima i mehanizmima za pokrivanje dijela vlastitog sufinanciranja troškova operacije (projekta)	Obavezan	„da/ne“ pitanja
5.	Financijska održivost operacije (projekta) - korisnik raspolaže potrebnim financijskim sredstvima i mehanizmima za pokrivanje troškova održavanja za operacije koje obuhvaćaju ulaganje u infrastrukturu ili proizvodno ulaganje, kako bi se osigurala njihova financijska održivost (Kriterij je primjenjiv za postupak izravne dodjele, dok će se kod otvorenih i ograničenih postupaka provjeravati kroz kriterij odabira)	Obavezan	„da/ne“ pitanja
6.	Prijavitelj (potencijalni Korisnik, ako je primjenjivo i Partner) je prihvatljiv (po obliku pravne ili fizičke osobnosti i po drugim zahtjevima predmetnog postupka dodjele)	Obavezan	„da/ne“ pitanja
7.	Aktivnosti operacije (projekta) su u skladu s prihvatljivim aktivnostima predmetne dodjele	Obavezan	„da/ne“ pitanja
8.	Operacija (projekt) ima potrebnu razinu spremnosti za provedbu definiranu predmetnom dodjelom	Obavezan	„da/ne“ pitanja
9.	Operacija (projekt) u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije fizički niti financijski završena; <i>ako je projekt započeo prije podnošenja zahtjeva za financiranje, poštovan je primjenjivi zakonski okvir</i>	Obavezan	„da/ne“ pitanja
10.	Operacija (projekt) ne uključuje aktivnosti koje su bile dio operacije koja je bila predmet premještanja u skladu s člankom 66. ili koja bi predstavljala premještanje proizvodne aktivnosti u skladu s člankom 65. stavkom 1. točkom (a) Uredbe 2021/1060	Obavezan	„da/ne“ pitanja
11.	Operacija (projekt) nije izravno zahvaćena obrazloženim mišljenjem Komisije u pogledu povrede u skladu s člankom 258. UFEU-a kojom se ugrožava zakonitost i pravilnost rashoda ili uspješnost operacija	Obavezan	„da/ne“ pitanja
12.	Operacija (projekt) poštuje načelo nekumulativnosti i ne predstavlja dvostruko financiranje	Obavezan	„da/ne“ pitanja

13.	Operacija (projekt) je u skladu sa zakonodavnim zahtjevima u pogledu osiguravanja pristupačnosti osobama s invaliditetom, osiguravanja rodne ravnopravnosti i uzimanja u obzir Povelje Europske unije o temeljnim pravima	Obavezan	„da/ne“ pitanja
14.	Operacija (projekt) uzima u obzir načelo održivog razvoja te politike Unije o okolišu u skladu s člankom 11. i člankom 191. stavkom 1. UFEU-a , uključujući da je operacija (projekt) ulaganja u infrastrukturu čiji je očekivani životni vijek najmanje pet godina otporan na klimatske promjene (članak 73. stavak 2. točka (j) Uredbe (EU) 2021/1060)	obavezan, ako je primjenjivo	„da/ne“ pitanja
15.	Operacija (projekt) obuhvaćena područjem primjene Direktive 2011/92/EU Europskog parlamenta i Vijeća je predmet procjene utjecaja na okoliš ili postupku provjere te da je propisno uzeta u obzir procjena alternativnih rješenja na temelju zahtjeva te direktive	obavezan, ako je primjenjivo	„da/ne“ pitanja
16.	Planirani troškovi/izdaci projekta su u skladu s primjenjivim Pravilima o prihvatljivosti troškova/izdataka i dodatnim uvjetima za prihvatljivost troškova/izdataka primjenjivima na predmetnu dodjelu.	Obavezan	„da/ne“ pitanja
17.	Operacija (projekt) je u skladu s načelom „ne nanosi bitnu štetu“ (DNSH) odnosno ne podupiru se i ne obavljaju gospodarske djelatnosti kojima se nanosi bitna šteta bilo kojem od okolišnih ciljeva.	obavezan	„da/ne“ pitanja

U postupku dodjele, točnije tijekom pripreme dokumentacije Poziva na dostavu projektnih prijedloga (nadalje: PDP) mogu se dodati i drugi za njega specifični KP ukoliko se smatraju nužnim za uspješnu provedbu PDP-a.

Kriteriji odabira unutar Specifičnog cilja: RSO 1.1. Razvoj i jačanje istraživačkih i inovacijskih kapaciteta te prihvaćanje naprednih tehnologija

Opis SC-a: Operacije/intervencije u sklopu Specifičnog cilja RSO 1.1. Razvoj i jačanje istraživačkih i inovacijskih kapaciteta te prihvaćanje naprednih tehnologija (nadalje: RSO 1.1) usmjerene su na podizanje kvalitete istraživačkih kapaciteta i inovacijskih rezultata te jačanje suradnje istraživačkog i poslovnog sektora s ciljem poticanja transfera znanja i tehnologije te razvijanja inovacija koje se temelje na istraživanju i razvoju. Planirane operacije usmjerene su na ostvarenje transformacijskih ciljeva i programskog okvira Strategije pametne specijalizacije do 2029. godine¹ (nadalje: S3) te su oblikovane u skladu sa smjerovima promjena definiranim unutar S3 i to kroz dva S3 posebna cilja.

Prvi posebni cilj odnosi se na poboljšanje znanstvene izvrsnosti kroz ulaganja u vrhunska istraživanja koja su temelj i preduvjet za stvaranje novog intelektualnog vlasništva koje ima potencijal gospodarske primjene. Da bi se isto postiglo, potrebna je odgovarajuća struktura i adekvatna dostupnost ljudskih potencijala te pristup modernoj istraživačkoj i tehnološkoj infrastrukturi.

¹ Strategija pametne specijalizacije do 2029. godine je u postupku donošenja

Drugi posebni cilj pokušava premostiti jaz u inovacijskom lancu i ojačati veze između istraživačkih organizacija i poduzeća što podrazumijeva intenziviranje suradnje putem suradničkih istraživačkih inicijativa te dovođenjem rezultata istraživanja i razvoja bliže tržištu, bez obzira je li riječ o istraživanju i razvoju provedenom u istraživačkim organizacijama ili poduzećima.

Operacije su komplementarne s reformama i investicijama unutar Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026. (nadalje: NPOO) budući da će se navedeni ciljevi postići kroz njihov sinergijski učinak. Većina planiranih operacija unutar RSO 1.1 su nastavak ekvivalentnih programa iz NPOO-a. Na ovaj će se način osigurati kontinuitet potpora za istraživačke i inovacijske aktivnosti te dodatno unaprijediti razvoj programa temeljem reformskih procesa u sklopu NPOO-a.

a) Indikativno prihvatljive aktivnosti:

- Provođenje aktivnosti istraživanja, razvoja i inovacija (IRI)
- Provjera i zaštita intelektualnog vlasništva
- Transfer znanja i tehnologije te izrada analiza, studija, planova
- Osposobljavanje i/ili usavršavanje
- Priprema projektno-tehničke dokumentacije (za izgradnju ili unaprjeđenje istraživačko-inovacijske infrastrukture)
- Izvođenje i nadzor građevinskih radova (izgradnja ili unaprjeđenje istraživačko-inovacijske infrastrukture)
- Manje adaptacije prostora u svrhu provedbe IRI projekta
- Opremanje znanstvenom i neznastvenom opremom
- Posjećivanje i organizacija konferencija i drugih događaja, umrežavanje s potencijalnim suradnicima
- Diseminacija rezultata projekta i vidljivost
- Upravljanja inovacijskim ciklusom projekta
- Upravljanje projektom

b) Indikativno prihvatljivi prijavitelji/korisnici:

- Istraživačke organizacije
- Znanstveni centri izvrsnosti
- Mikro, mali, srednji i veliki poduzetnici
- Hrvatski korisnici programa Obzor Europa
- Fizičke osobe (koje će osnovati poduzeće)

c) *Povezanost s relevantnim pokazateljima iz Programa:*

Pokazatelji ostvarenja:

- RCO02 - Poduzeća koja su primila potporu u obliku bespovratnih sredstava
- RCO05 - Novoosnovana poduzeća koja su primila potporu
- RCO07 - Istraživačke organizacije koje sudjeluju u zajedničkim istraživačkim projektima
- RCO08 - Nominalna vrijednost opreme za istraživanje i inovacije
- RCO10 - Poduzeća koja surađuju s istraživačkim organizacijama
- RSO1.1.1 - Specifični pokazatelj: Broj kolaborativnih IRI projekata

Pokazatelji rezultata:

- RCR02 - Privatna ulaganja u iznosu jednakom javnoj potpori (od čega: bespovratna sredstva, financijski instrumenti)
- RCR03 - Mala i srednja poduzeća (MSP-ovi) koja uvode inovacije u proizvode ili procese
- RCR06 - Podneseni zahtjevi za izdavanje patenta
- RCR08 - Publikacije iz projekata koji su primili potporu
- RCR102 - Stvorena radna mjesta u području istraživanja u subjektima koji su primili potporu
- RSR 1.1.1. - Specifični pokazatelj: Broj istraživača u poboljšanim objektima istraživačke infrastrukture

d) *Indikativni popis operacija:*

U okviru Specifičnog cilja RSO 1.1. predviđeno je sedam operacija:

1. Znanstveni centri izvrsnosti
2. Ciljana znanstvena istraživanja
3. Ulaganje u tržišno orijentirane istraživačko-razvojne aktivnosti znanstvenih organizacija
4. Dokazivanje inovativnog koncepta
5. Podrška novoosnovanim poduzećima
6. Sinergijski programi s programom Obzor Europa
7. Potporna infrastruktura za operaciju „Jačanje kompetencija istraživača za pametnu specijalizaciju i industrijsku tranziciju“

1. **Naziv operacije:** Znanstveni centri izvrsnosti
Očekivani rok početka postupka dodjele: Q4/2023.
EFRR sredstva: 10.200.000 EUR
Cilj postupka dodjele: Cilj je pospješiti postizanje međunarodno priznatih i nacionalno relevantnih istraživačkih rezultata Znanstvenih centara izvrsnosti uz fokus na razvoj novih tehnologija i njihovoj primjeni u gospodarstvu, vodeći računa o najnovijim europskim i globalnim trendovima.
Indikativne aktivnosti: provođenje istraživanja, transfer znanja i tehnologije, osposobljavanje/usavršavanje, provjera i zaštita intelektualnog vlasništva, diseminacija rezultata projekta i vidljivost, upravljanje projektom i ostale potrebne aktivnosti za provedbu projekta
Indikativni troškovi: trošak osoblja u istraživačkoj organizaciji ili poduzeću koje izravno sudjeluje u provedbi projektnih aktivnosti, troškovi vanjskih usluga istraživanja, troškovi potrošnog istraživačkog materijala i sitnog inventara za potrebe projekta, troškovi vezani uz prijenos znanja i tehnologija, troškovi diseminacije, troškovi izobrazbe i umrežavanja, troškovi promidžbe i vidljivosti.
Vrsta operacije: Ograničeni privremeni poziv
Indikativni prihvatljivi prijavitelji/korisnici: Znanstveni centri izvrsnosti (konzorciji sastavljeni od istraživačkih organizacija i poduzeća).
2. **Naziv operacije:** Ciljana znanstvena istraživanja
Očekivani rok početka postupka dodjele: ukupno planirana tri PDP-a, prvi poziv planiran za Q4/2024., sljedeći pozivi okvirno planirani za 2025. i 2026. godinu
EFRR sredstva: 24.371.069 EUR
Cilj postupka dodjele: Operacija Ciljana znanstvena istraživanja podržava kolaborativne projekte industrijskih istraživanja, koji se provode u suradnji između poduzeća i istraživačkih organizacija. Očekuje se da će istraživanja podržana programom ojačati put prema istraživanjima više razine tehnološke spremnosti, odnosno prema eksperimentalnom razvoju i inovacijskim aktivnostima. Operacijom se želi potaknuti stvaranje dugoročnih odnosa i suradnje između članova konzorcija koji bi se nastavili i nakon provedbe podržanih projekata. Suradnja će pomoći istraživačkim organizacijama u zajedničkom definiranju istraživanja s poslovnim sektorom, što će istraživanju dati veću praktičnu važnost. S druge strane, potpora će poduzećima omogućiti da se više uključe u vrhunska istraživanja, pomoći im da bolje razumiju akademsku zajednicu i da, dugoročno gledano, imaju koristi od vrhunskog istraživanja.
Indikativne aktivnosti: provođenje istraživanja, transfer znanja i tehnologije, provjera i zaštita intelektualnog vlasništva, diseminacija rezultata projekta i vidljivost, upravljanje projektom i ostale potrebne aktivnosti za provedbu projekta
Indikativni troškovi: trošak osoblja u istraživačkoj organizaciji ili poduzeću koje izravno sudjeluje u provedbi projektnih aktivnosti, troškovi vanjskih usluga istraživanja, troškovi kupnje opreme / troškovi sitnog inventara za potrebe projekta, troškovi potrošnog istraživačkog materijala i troškovi (vanjskih usluga) vezani uz prijenos znanja i tehnologija (npr. izrada studije ili plana za komercijalizaciju, provjera i zaštita intelektualnog vlasništva), troškovi diseminacije rezultata projekta, troškovi organizacije i posjećivanja događaja, troškovi promidžbe i vidljivosti
Vrsta operacije: Otvoreni privremeni poziv
Indikativni prihvatljivi prijavitelji/ korisnici: Istraživačke organizacije, mikro, mali i srednji poduzetnici, (konzorciji sastavljeni od istraživačkih organizacija i poduzeća). Veliki poduzetnici su prihvatljivi kao partneri na projektu uz uvjet da je u konzorcij uključen barem jedan MSP.

3. **Naziv operacije:** Ulaganje u tržišno orijentirane istraživačko-razvojne aktivnosti znanstvenih organizacija
Očekivani rok početka postupka dodjele: ukupno planirana tri PDP-a, prvi poziv planiran za 2024., sljedeći pozivi okvirno su planirani za 2025. i 2026. godinu
EFRR sredstva: 29.245.284 EUR
Cilj postupka dodjele: Poticanje tržišno orijentiranih istraživačko-razvojnih aktivnosti znanstvenih organizacija kroz pojačane aktivnosti primijenjenih istraživanja i inovacijskih aktivnosti, povezivanje s komplementarnim istraživačkim skupinama te prijenos tehnologije i znanja s ciljem povećanja razvoja novih proizvoda i procesa.
Indikativne aktivnosti: provođenje istraživanja, transfer znanja i tehnologije, osposobljavanje/usavršavanje, provjera i zaštita intelektualnog vlasništva, diseminacija rezultata projekta i vidljivost, upravljanje projektom i ostale potrebne aktivnosti za provedbu projekta
Indikativni troškovi: trošak osoblja u istraživačkoj organizaciji koje izravno sudjeluje u provedbi projektnih aktivnosti, troškovi vanjskih usluga istraživanja, znanja i patenata, troškovi kupnje opreme i potrošnog istraživačkog materijala za potrebe projekta, troškovi vezani uz prijenos znanja i tehnologija, troškovi diseminacije, troškovi izobrazbe i umrežavanja, troškovi organizacije i posjećivanja događaja, troškovi upravljanja projektom, troškovi promidžbe i vidljivosti
Vrsta operacije: Otvoreni privremeni poziv
Indikativni prihvatljivi prijavitelji/korisnici: istraživačke organizacije
Indikativni prihvatljivi partneri: istraživačke organizacije
4. **Naziv operacije:** Dokazivanje inovativnog koncepta
Očekivani rok početka postupka dodjele: ukupno planirano šest PDP-a, prvi poziv planiran u 2025. godini
EFRR sredstva: 14.622.642 EUR
Cilj postupka dodjele: Operacija podržava dodjelu bespovratnih sredstava mikro, malim i srednjim poduzećima te znanstvenim organizacijama za provođenje istraživanja u ranim fazama razvoja inovativnog proizvoda ili procesa kako bi se utvrdio potencijal za komercijalizaciju te usmjerio daljnji razvoj i smanjio rizik investicije. Operacijom se želi povećati spremnost poduzeća i znanstvenih organizacija za razvoj novih proizvoda i procesa zbog poboljšanih istraživačko-razvojnih i inovacijskih kapaciteta.
Indikativne aktivnosti: provođenje istraživanja, transfer znanja i tehnologije, provjera i zaštita intelektualnog vlasništva, diseminacija rezultata projekta i vidljivost, upravljanje projektom i ostale potrebne aktivnosti za provedbu projekta
Indikativni troškovi: trošak osoblja u istraživačkoj organizaciji ili poduzeću koje izravno sudjeluje u provedbi projektnih aktivnosti, troškovi vanjskih usluga istraživanja, troškovi kupnje opreme, materijala i sitnog inventara za potrebe projekta, troškovi vezani uz prijenos znanja i tehnologija, troškovi diseminacije rezultata projekta, troškovi upravljanja projektom, troškovi promidžbe i vidljivosti
Vrsta operacije: Otvoreni privremeni poziv
Indikativni prihvatljivi prijavitelji/ korisnici: MSP-ovi, istraživačke organizacije, fizičke osobe (koje će osnovati poduzeće)

5. **Naziv operacije:** Podrška novoosnovanim poduzećima
Očekivani rok početka postupka dodjele: ukupno planirana dva PDP-a, prvi poziv planiran za Q1/2025., sljedeći poziv okvirno 2026.
EFRR sredstva: 9.748.428 EUR
Cilj postupka dodjele: Cilj operacije je poticati poduzetničke aktivnosti istraživača kroz poticaje za pokretanje start-up/spin-off poduzeća. Intervencija podržava stvaranje poduzeća u znanjem intenzivnim sektorima u provedbi projekata istraživanja i razvoja u ranim razinama tehnološke spremnosti.
Indikativne aktivnosti: provođenje istraživanja, transfer znanja i tehnologije, osposobljavanje/usavršavanje, diseminacija rezultata projekta i vidljivost, upravljanje projektom i ostale potrebne aktivnosti za provedbu projekta
Indikativni troškovi: trošak osoblja koje izravno sudjeluje u provedbi projektnih aktivnosti, troškovi vanjskih usluga istraživanja, troškovi kupnje opreme, materijala i sitnog inventara za potrebe projekta, troškovi vezani uz prijenos znanja i tehnologija, troškovi osposobljavanja tj. usavršavanja istraživača, troškovi diseminacije rezultata projekta, troškovi vidljivosti, troškovi upravljanja projektom, troškovi promidžbe i vidljivosti
Vrsta operacije: Otvoreni privremeni poziv
Indikativni prihvatljivi prijavitelji/ korisnici: Mikro ili malo poduzeće
6. **Naziv operacije:** Sinergijski program s programom Obzor Europa
Očekivani rok početka postupka dodjele: Q1/2024.
EFRR sredstva: 12.750.000 EUR²
Cilj postupka dodjele: Kumulativno i komplementarno financiranje iz sredstava PKK 2021.-2027. će pratiti uspješne prijavitelje iz različitih programa unutar programa Obzor Europa. Navedeno je u skladu sa strateškim ciljem kojim se želi poboljšati razina znanstvene izvrsnosti među hrvatskim znanstvenicima.
Indikativne aktivnosti: aktivnosti potpore stvaranju sinergijskog učinka kroz komplementarno i kumulativno financiranje s programima Obzor Europa i ostale potrebne aktivnosti za provedbu projekta.
Indikativni troškovi: trošak osoblja koje izravno sudjeluje u provedbi projektnih aktivnosti, troškovi kupnje opreme i potrošnog istraživačkog materijala, troškovi manjih adaptacija prostora, troškovi vezani uz prijenos znanja i tehnologija, troškovi diseminacije rezultata projekta, troškovi organizacije i posjećivanja događaja, troškovi izobrazbe i umrežavanja, troškovi upravljanja projektom, troškovi promidžbe i vidljivosti.
Vrsta operacije: Otvoreni trajni poziv
Indikativni prihvatljivi prijavitelji/ korisnici: hrvatski korisnici programa Obzor Europa

² Inicijalno planirana alokacija od ukupno 34.406.215 EUR umanjena je za iznos koji će biti dodijeljen prijavitelju/prijaviteljima putem izravne/ih dodjela

7. **Naziv operacije:** Potporna infrastruktura za operaciju "Jačanje kompetencija istraživača za pametnu specijalizaciju i industrijsku tranziciju"

Očekivani rok početka postupka dodjele: Q1/2024.

EFRR sredstva: 5.000.000 EUR

Cilj postupka dodjele: Adaptacija i nadogradnja potporne infrastrukture za operaciju "Jačanje kompetencija istraživača za pametnu specijalizaciju".

Indikativne aktivnosti: adaptacija i povezani građevinski radovi te opremanje, troškovi izvođenja i nadzora građevinskih radova.

Indikativni troškovi: troškovi izrade projektno-tehničke dokumentacije, troškovi izvođenja i nadzora građevinskih radova (izgradnja ili unaprjeđenje istraživačko-inovacijske infrastrukture), troškovi kupnje znanstvene i neznanstvene opreme, troškovi upravljanja projektom, troškovi promidžbe i vidljivosti

Vrsta operacije: Ograničeni trajni poziv

Operacija predstavlja neophodan i komplementaran dio operacije "Jačanje kompetencija studenata i mladih istraživača za pametnu specijalizaciju i industrijsku tranziciju" koja će biti provedena u okviru RSO 1.4. Nedavno provedena analiza Svjetske banke „Izvješće o pametnim vještinama“ (2022.) pokazala je da Hrvatska treba unaprijediti transverzalne vještine, što uključuje digitalne, zelene i poduzetničke vještine. Navedena operacija unutar RSO 1.4. usmjerena je na razvoj poduzetničkih vještina studenata i mladih istraživača, kroz npr. programe razvoja vještina za transfer tehnologija i znanja u gospodarstvo, inkubacijske aktivnosti studentskog poduzetništva u specifičnim nišama S3, što mlade istraživače izravnije usmjerava na primijenjena istraživanja i znanstvene rezultate koji su bliži tržištu te na buduću kvalitetnu suradnju s poslovnim sektorom. Kako bi istraživačke organizacije bile spremne pružiti programe razvoja takvih vještina na jednom mjestu, potrebna je adaptacija i/ili nadogradnja te opremanje infrastrukture, a s obzirom da takvu vrstu aktivnosti nije moguće provesti kroz RSO 1.4., popratno unaprjeđenje infrastrukture je predviđeno u okviru RSO 1.1. Stoga je dio operacije koji se provodi kroz RSO 1.1. nazvan Potporna infrastruktura za operaciju "Jačanje kompetencija istraživača za pametnu specijalizaciju i industrijsku tranziciju".

Indikativni prihvatljivi prijavitelji: istraživačke organizacije koje su dobile Odluku o financiranju u sklopu RSO 1.4. Operacije 1 "Jačanje kompetencija istraživača za pametnu specijalizaciju i industrijsku tranziciju".

Indikativni prihvatljivi korisnici: istraživačke organizacije koje su potpisale Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava u sklopu RSO 1.4. Operacije 1 „Jačanje kompetencija istraživača za pametnu specijalizaciju i industrijsku tranziciju“.

1. KRITERIJI ODABIRA UNUTAR SPECIFIČNOG CILJA
RSO 1.1. RAZVOJ I JAČANJE ISTRAŽIVAČKIH I INOVACIJSKIH KAPACITETA TE PRIHVAĆANJE NAPREDNIH TEHNOLOGIJA

R.br.	Naziv kriterija odabira	Vrsta kriterija	Način primjene kriterija	Udio u ukupno ostvarivom broju bodova³
1.	Vrijednost za novac koju projekt nudi	<i>obavezan</i>	<i>ocjenjivanje</i>	<i>15% - 25%</i>
2.	Financijska održivost projekta	<i>obavezan</i>	<i>ocjenjivanje</i>	<i>5% - 20%</i>
3.	Provedbeni kapaciteti	<i>obavezan</i>	<i>ocjenjivanje</i>	<i>15% - 20%</i>
4.	Dizajn i zrelost	<i>obavezan</i>	<i>ocjenjivanje</i>	<i>15% - 25%</i>
5.	Promicanje jednakih mogućnosti i socijalne uključenosti	<i>obavezan</i>	<i>ocjenjivanje</i>	<i>2% - 5%</i>
6.	Promicanje održivog razvoja i doprinos zelenoj tranziciji	<i>obavezan ako je primjenjivo</i>	<i>ocjenjivanje</i>	<i>2% - 5%</i>
7.	Opseg i snaga partnerstva	<i>obavezan ako je primjenjivo</i>	<i>ocjenjivanje</i>	<i>5% - 15%</i>
8.	Inovativnost	<i>obavezan ako je primjenjivo</i>	<i>ocjenjivanje</i>	<i>10% - 30%</i>

³ Udio pojedinog kriterija odabira u ukupno ostvarivim bodovima prema svim primjenjivim kriterijima za predmetni specifični cilj, određuje se samo za kriterije odabira koji se primjenjuju putem ocjenjivanja i to ili kao fiksna postotna vrijednost ili kao raspon postotnih vrijednosti. Fiksna postotna vrijednost ili raspon postotnih vrijednosti mora biti razrađen na način da zbroj postotnih vrijednosti povezanih sa kriterijima odabira primjenjivim na pojedini specifični cilj nosi većinu od ukupnog broja bodova koji će se dodjeljivati u obrascu za ocjenjivanje projektnih prijedloga u okviru pojedinog postupka dodjele bespovratnih sredstava.

**METODOLOGIJA ODABIRA OPERACIJA SPECIFIČNOG CILJA
RSO 1.1. Razvoj i jačanje istraživačkih i inovacijskih kapaciteta te
prihvatanje naprednih tehnologija
(dio specifičnog cilja koji je u nadležnosti Ministarstva znanosti i
obrazovanja)**

Primjenjivost KO-a operacija je kako slijedi:

Kriterij odabira operacija 1. Vrijednost za novac koju projekt nudi

Ocjenjivat će se na temelju podkriterija:

Podkriterij 1: Procjena istraživačko-inovacijske kvalitete predloženog istraživanja

Podkriterijem će se procjenjivati elementi:

- važnost predloženog istraživanja u okviru znanstvenog područja predložene teme istraživanja,
- aktualnost predloženog projekta u kontekstu smjernica koje su zadane javnim politikama u području istraživanja, razvoja i inovacija

Element „važnost predloženog istraživanja“ primijenit će se na operacije 1., 2., 3. i 4., a element „aktualnost predloženog projekta“ primijenit će se na operacije 2., 3., 4., 5. i 6.

Podkriterij 2: Potencijal predloženog istraživanja za ostvarenje vrhunskih rezultata i pozitivnih efekata u zajednici

Podkriterij procjenjuje mogu li se unutar predloženog istraživanja postići elementi:

- vrhunski znanstveni rezultati u vidu znanstvenih publikacija, intelektualnog vlasništva, transfera znanja i tehnologije na poslovni sektor i drugih znanstvenih rezultata
- povećanje intenziteta međunarodne istraživačke suradnje i internacionalizacija istraživanja,
- povećanje intenziteta suradnje sa poslovnim sektorom,
- razvoj karijera mladih istraživača.

Element „vrhunski rezultati u vidu znanstvenih publikacija, zaštite intelektualnog vlasništva, transfera znanja i tehnologije na poslovni sektor“ primijenit će se na operacije 1., 2., 3. i 4.

Element „povećanje intenziteta međunarodne istraživačke suradnje i internacionalizacija istraživanja“ primijenit će se na operacije 1. i 2.

Element „povećanje intenziteta suradnje sa poslovnim sektorom“ primijenit će se na operacije: 1. i 3.

Element „razvoj karijera mladih istraživača“ primijenit će se na operacije: 1., 2., 3. i 5.

Podkriterij 3: Procjena kvalitete predložene adaptacije i/ili nadogradnje te opremanja infrastrukture

Podkriterij će se procjenjivati sljedećim elementima:

- predstavljaju li planirani troškovi predložene adaptacije i/ili nadogradnje te opremanja infrastrukture najbolju vrijednost za novac u smislu postizanja pokazatelja projekta/Poziva;
- predstavljaju li planirani troškovi istraživačke opreme najbolju vrijednost za novac u smislu postizanja pokazatelja projekta/Poziva.

Element „adaptacije i/ili nadogradnje te opremanja infrastrukture“ primjenit će se na operaciju 7.

Element „istraživačke opreme“ primjenit će se na operacije: 2., 3. i 6.

Kriterij odabira operacija 2. Financijska održivost projekta

Ocjenjivat će se na temelju podkriterija:

Podkriterij 1: Potencijal predloženog istraživanja za osiguranje daljnjeg financiranja iz kompetitivnih i drugih izvora

Podkriterij procjenjuje mogućnost predloženog istraživanja da privuče financiranje iz kompetitivnih i drugih izvora.

Podkriterij 1. se odnosi na sljedeće indikativne operacije: 1., 2., 3., 4. i 5.

Podkriterij 2: Procjena planirane održivosti nabavljene opreme nakon završetka projekta

Podkriterij procjenjuje je li adekvatno planirana održivost i iskoristivost nabavljene opreme nakon završetka projekta.

Podkriterij 2. se odnosi na sljedeće indikativne operacije: 2., 3., 6. i 7.

Kriterij odabira operacija 3. Provedbeni kapaciteti

Ocjenjivat će se na temelju podkriterija:

Podkriterij 1: Procjena izvrsnosti istraživačkog tima procjenjuje se temeljem sljedećih elemenata:

- definirane i logično raspoređene odgovornosti za provedbu projekta,
- kvalifikacije i kompetencije članova istraživačkog tima za provedbu aktivnosti,
- multidisciplinarnost istraživačkog tima.

Podkriterij 1. se odnosi na sljedeće indikativne operacije: 1., 2., 3., 4. i 5.

Ovisno o ciljevima i predmetu Poziva vrednovat će se primjenjivi elementi.

Podkriterij 2: Procjena kvalitete projektnog tima procjenjuje se temeljem:

- definirane i logično raspoređene odgovornosti za provedbu projekta,
- kvalifikacije i kompetencije članova projektnog tima za provedbu aktivnosti.

Podkriterij 2. se odnosi na indikativnu operaciju: 7.

Kriterij odabira operacija 4. Dizajn i zrelost projekta

Ocjenjivat će se na temelju podkriterija:

Podkriterij 1: Procjena kvalitete intervencijske logike

Podkriterij procjenjuje je li plan provedbe izvediv i jasno definiran u smislu jasne intervencijske logike odnosno:

- aktivnosti (u okviru elemenata) su identificirane na odgovarajući način s naznačenim povezanostima s ciljem, izlaznim pokazateljem, relevantnom nabavom,
- projektni prijedlog ima definiranu teoriju promjene koja povezuje predložene projektne aktivnosti sa rezultatima, ciljevima i pokazateljima.

Podkriterij 1. se odnosi na sljedeće indikativne operacije: 1., 2., 3., 4., 5., 6. i 7.

Podkriterij 2: Izvedivost predloženog projekta

Podkriterij procjenjuje je li predloženi projekt izvediv u smislu plana provedbe, vremenskog rasporeda aktivnosti i proračuna te može li se ostvariti u predloženom razdoblju.

Podkriterijem će se procjenjivati:

- ima li projektni prijedlog jasan, cjelovit, izvediv i detaljno opisan plan provedbe,
- uključuje li projektni prijedlog aktivnosti identificirane na odgovarajući način,
- ima li projektni prijedlog jasnu, realnu i relevantnu analizu rizika vezanih za izvedbu projekta i korektivnih mjera, i
- ima li projektni prijedlog realističnu procjenu vremenskog okvira i potrebnih resursa za njegovu provedbu, uključujući prikladnost proračuna za provođenje planiranih aktivnosti.

Podkriterij 2. se odnosi na sljedeće indikativne operacije: 1., 2., 3., 4., 5., 6. i 7.

Kriterij odabira operacija 5. Promicanje jednakih mogućnosti i socijalne uključenosti

Ocjenjivat će se na temelju podkriterija:

Podkriterij 1: Razina doprinosa ravnopravnosti žena i muškaraca

Podkriterijem će se procjenjivati razina doprinosa ovoj horizontalnoj temi, odnosno ima li projekt neutralan ili pozitivan doprinos.

Podkriterij procjenjuje relevantnosti mjera/aktivnosti iz procjene učinka na načelo ravnopravnosti spolova (ako je primjenjivo tj, ako su mjere/aktivnosti identificirane) i ugrađenost mjera za promicanje ravnopravnosti u projekt

Podkriterij 1. se odnosi na sljedeće indikativne operacije: 1., 2., 3., 4., 5., 6. i 7.

Podkriterij 2. Razina doprinosa integraciji osoba s invaliditetom

Podkriterijem će se procjenjivati ima li projekt neutralan ili pozitivan doprinos ovoj horizontalnoj temi te, ako ima pozitivan doprinos, na koje načine doprinosi.

Podkriterij 2. se odnosi na sljedeće indikativne operacije: 1., 2., 3., 4., 5., 6. i 7.

Podkriterij 3. Razina doprinosa promicanju načela nediskriminacije

Podkriterijem će se procjenjivati razina doprinosa ovoj horizontalnoj temi, odnosno ima li projekt neutralan ili pozitivan doprinos.

Podkriterij procjenjuje relevantnosti identificiranih mjera/aktivnosti iz procjene učinka na načelo nediskriminacije (ako je primjenjivo tj, ako su mjere/aktivnosti identificirane) i ugrađenost mjera za promicanje nediskriminacije u projekt

Podkriterij 3. se odnosi na sljedeće indikativne operacije: 1., 2., 3., 4., 5., 6. i 7.

Kriterij odabira operacija 6. Promicanje održivog razvoja i doprinos zelenoj tranziciji

Ocjenjivat će se na temelju podkriterija:

Podkriterij 1: Razina doprinosa promicanju održivog razvoja i/ili doprinos zelenoj tranziciji

Podkriterijem će se procjenjivati ima li projekt neutralan ili pozitivan doprinos jednoj ili objema kategorijama kroz sljedeće elemente:

- projekt će doprinijeti promicanju održivog razvoja i/ili doprinijeti zelenoj tranziciji kroz razvoj novih proizvoda/procesa,
- projekt uključuje istraživanje i razvoj u području održivog razvoja i/ili zelene tranzicije,
- u provedbi projektnih aktivnosti primjenjivati će se mjere koje promoviraju održivi razvoj i/ili doprinose zelenoj tranziciji.

Element „razvoj novih proizvoda/procesa“ primjenit će se na operaciju 2.

Element „pripadnost tematskom području“ primjenit će se na operacije: 1., 2., 3. i 4.

Element „mjere koje promoviraju ili doprinose održivom razvoju i/ili zelenoj tranziciji“ primjenit će se na operacije: 1., 2., 3., 4., 5., 6. i 7.

Kriterij odabira operacija 7. Opseg i snaga partnerstva (obavezan, ako je primjenjivo)

Ocjenjivat će se na temelju podkriterija:

Podkriterij 1: Dugoročni plan suradnje

Podkriterij procjenjuje postoji li planirana buduća suradnja nakon završetka projekta, odnosno jasan plan za daljnje aktivnosti nakon završetka projekta.

Podkriterij 2. se odnosi na sljedeće indikativne operacije: 1., 2. i 3.

Podkriterij 2: Kvaliteta partnerstva/konzorcija

Podkriterij procjenjuje sljedeće elemente:

- obrazloženost logike sastava partnerstva/konzorcija,
- obrazloženje i relevantnost planiranog doprinosa pojedinih članova partnerstva/konzorcija projektnim aktivnostima i ciljevima,
- razinu povezanosti s međunarodnim partnerima.

Podkriterij 2. se odnosi na sljedeće indikativne operacije: 1., 2. i 3.

Ovisno o ciljevima i predmetu određenog Poziva primijenit će se pojedini elementi podkriterija.

Kriterij odabira operacija 8. Inovativnost (obavezan, ako je primjenjivo)

Ocjenjivat će se na temelju podkriterija:

Podkriterij 1: Procjena stupnja inovativnosti

Podkriterij procjenjuje sljedeće elemente:

- ima li projekt visoki potencijal za pridonijeti mogućim inovacijama, komercijalnoj primjeni, društvenoj koristi, patentima, spin-offima, i drugim načinima zaštite i iskorištavanja intelektualnog vlasništva,
- temelji li se inovacija na najnovijim rezultatima istraživanja i tehnološkog razvoja,
- predstavlja li projekt radikalnu inovaciju ili bolje usporedivo rješenje,
- prikladnost i inovativnost istraživačke metodologije,
- razvoj novih znanja, vještina i kapaciteta potrebnih za razvoj i provedbu mjera vrednovanja znanja,
- promicanje prešutnog znanja⁴ osoba koje stvaraju intelektualnu imovinu, multidisciplinarne suradnje i uzajamno učenje.

Podkriterij 1. se odnosi na sljedeće indikativne operacije: 1., 2., 3., 4. i 5.

Ovisno o ciljevima i predmetu određenog Poziva primijenit će se pojedini elementi podkriterija.

⁴ Prešutno znanje je svako znanje koje se ne može kodificirati i prenijeti u obliku informacija dokumentacijom, akademskim radovima, predavanjima, konferencijama ili drugim komunikacijskim kanalima. Takvo se znanje učinkovitije prenosi među pojedincima u zajedničkom društvenom kontekstu i fizičkoj blizini („Competition for Talent: Mobility of the Highly Skilled“, OECD).

Podkriterij 2: Procjena tržišnog potencijala

Podkriterij procjenjuje tržišni potencijal predloženog projekta, odnosno:

- potencijal uspjeha na ciljanom tržištu,
- ima li eventualna inovacija potencijal za uspjeti na globalnom tržištu,
- izvedivost poslovnog modela i obrazloženost analize tržišta.

Podkriterij 2. se odnosi na sljedeće indikativne operacije: 2., 3. 4., 5.

