



Europska
komisija

Znanstvena služba Europske komisije

Zajednički istraživački centar
Joint Research Centre (JRC)



ec.europa.eu/jrc



Joint
Research
Centre

HR









TSUNAMIS ALERT SYSTEM

MUNICIPAL SERVICE

+ 27.5 1020.0

12/31 2/04/16



3000 zaposlenika

Gotovo 75% su znanstvenici i istraživači

Resursi JRC-a



Sjedište u Bruxellesu i istraživačke ustanove u pet država članica

83%

glavnoga istraživačkog osoblja ima doktorat

Neprestano unapređujemo svoje znanje i kompetencije radeći s najboljim subjektima iz raznih disciplina i povezivanjem komplementarnih vještina i alata.

Radimo s više od 1000 istraživačkih partnera diljem svijeta, s državama članicama EU-a i međunarodnim organizacijama kao što su Ujedinjeni narodi, OECD i Svjetska banka.

Razvili smo 120 baza podataka dostupnih na internetu i više od 100 modela koji se mogu uporabiti u bilo kojem području politike

Znanstvena izvrsnost

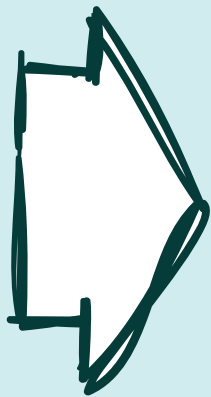
Svake je godine 40–50% naših znanstvenih radova među prvih 25% najcitiranijih u cijelome svijetu.

Pripadamo među 15 najboljih istraživačkih organizacija na svijetu u 10 ključnih znanstvenih polja.

Neke su od naših najsuvremenijih istraživačkih infrastruktura referentni laboratoriji u pojedinim poljima, ne samo na razini EU-a nego i na globalnoj razini.

Žarišna područja istraživanja

Naš rad organiziran je oko 10 širokih područja istraživanja vezanih za političke prioritete Europske unije.



- 1 Gospodarstvo, financije i tržišta
- 2 Energija i promet
- 3 Obrazovanje, vještine i zapošljavanje
- 4 Hrana, prehrana i zdravlje
- 5 Okoliš, pomanjkanje resursa, klimatske promjene i održivost
- 6 Ljudi, upravljanje u višekulturnim i umreženim društvima
- 7 Civilna sigurnost
- 8 Migracije i teritorijalni razvoj
- 9 Transformacija podataka i digitalna transformacija
- 10 Sustavi i procesi inovacije

Naša uloga

Znanstvene spoznaje imaju temeljnu ulogu u rješavanju globalnih izazova kao što su klimatske promjene, starenje stanovništva, gospodarske krize ili migracija.

Djelujemo kao pružatelj znanstvenih spoznaja i posrednik znanja. Osiguravamo da kreatori politika imaju najbolje dostupne dokaze pri donošenju važnih odluka koje utječu na vaš svakodnevni život.

Naša istraživanja pridonose, među ostalim, povećanju broja radnih mjesta i gospodarskom rastu, zdravom i sigurnom

okolišu, sigurnoj opskrbi energijom, održivoj mobilnosti, zaštiti potrošača te sigurnosti i nuklearnim zaštitnim mjerama.

Također imamo ključnu ulogu u razvoju normi koje potiču inovacije i konkurentnost u Europi.

Cilj je uporaba znanstvenih spoznaja za izgradnju djelotvornih, učinkovitih, pravičnih i održivih rješenja

Misija JRC-a

Zajednički istraživački centar (JRC) kao znanstvena služba Europske komisije tijekom cijelog ciklusa donošenja političkih odluka priprema neovisne znanstvene dokaze na kojima se temelje politike EU-a.



EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



@EUScienceHub



Joint Research Centre (JRC)



EU Science Hub

