



Eiropas Komisijas zinātnes un zinību dienests

Kopīgais pētniecības centrs
Joint Research Centre (JRC)

ec.europa.eu/jrc



Joint
Research
Centre

LV









TSUNAMIS ALERT SYSTEM

MUNICIPAL SERVICE

+ 27.5 1020.0

12/31 2/04/16



HUMANITARIAN AID



3 000 darbinieku

gandrīz 75% no viņiem ir zinātnieki un pētnieki

JRC resursi



Galvenais birojs Briselē un pētniecības struktūras piecās dalībvalstīs

83%

no mūsu galvenajiem pētniekiem ir ieguvuši doktora grādu

Mēs pastāvīgi uzlabojam savas zināšanas un kompetences, sadarbojoties ar vislabākajiem speciālistiem dažādās jomās un apkopojot papildu prasmes un instrumentus.

Mēs sadarbojamies ar vairāk nekā 1000 pētniecības partneriem visā pasaulē, ar ES dalībvalstīm un tādām starptautiskām organizācijām kā Apvienoto Nāciju Organizācija, ESAO un Pasaules Banka.

Esam izveidojuši 120 tiešsaistē pieejamas datubāzes un vairāk nekā 100 modeļus, kurus var izmantot jebkurā politikas jomā.

Zinātniskā izcilība

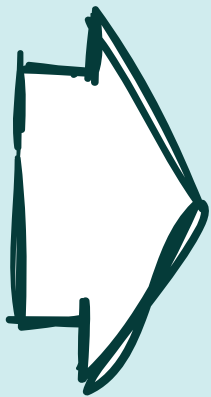
Ik gadu 40–50% no mūsu zinātniskajiem pētījumiem ir atrodami 25% pasaulē visvairāk citēto zinātnisko darbu vidū.

10 galvenajās zinātnes jomās mēs atrodamies starp 15 labākajām pētniecības organizācijām pasaulē.

Atsevišķas mūsu progresīvās pētniecības infrastruktūras daļas kalpo kā savas jomas references laboratorijas ne vien ES līmenī, bet arī pasaulē.

Galvenās pētniecības jomas

Mūsu darbs ir vērsts uz 10 plašām pētniecības jomām, kas palīdz īstenot Eiropas Savienības politiskās prioritātes.



- 1 Ekonomika, finanses un tirgi
- 2 Enerģētika un transports
- 3 Izglītība, prasmes un nodarbinātība
- 4 Pārtika, uzturs un veselība
- 5 Vide, resursu nepietiekamība, klimata pārmaiņas un ilgtspēja
- 6 Iedzīvotāji un pārvaldība multikulturālā un datorizētā sabiedrībā
- 7 Sabiedrības drošība
- 8 Migrācija un teritoriālā attīstība
- 9 Dati un digitālās pārmaiņas
- 10 Inovācijas sistēmas un procesi

Mūsu loma

Zinātniskajai informācijai ir būtiska nozīme tādu globālu problēmu risināšanā kā klimata pārmaiņas, sabiedrības novecošana, ekonomiskās krīzes vai migrācija.

Mēs darbojamies kā zinātnes pakalpojumu nodrošinātājs un informācijas brokeris. Mēs nodrošinām, lai, pieņemot svarīgus lēmumus, kas ietekmē mūsu ikdienas dzīvi, politikas veidotāju rīcībā būtu vislabākie pieejamie pierādījumi.

Mūsu pētījumi sniedz ieguldījumu tādās jomās kā, piemēram, nodarbinātība un ekonomikas

izaugsme, veselīga un droša vide, droša energoapgāde, ilgtspējīga mobilitāte, patērētāju aizsardzība, drošība un kodoldrošības pasākumi.

Mums ir svarīga loma arī tādu standartu izstrādē, kas sekmē inovāciju un konkurētspēju Eiropā.

Galvenais mērķis ir izmantot zinātnisko informāciju, lai radītu efektīvus, iedarbīgus, taisnīgus un ilgtspējīgus risinājumus.

JRC pamatuzdevums

Kopīgajam pētniecības centram (JRC) kā Eiropas Komisijas zinātniskajam dienestam ir pienākums atbalstīt Eiropas Savienības pasākumus, sniedzot neatkarīgus pierādījumus visu politikas veidošanas procesu laikā.



EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



@EUScienceHub



Joint Research Centre (JRC)



EU Science Hub

