



Europos Komisijos mokslo ir žinių tarnyba

Jungtinis tyrimų centras
Joint Research Centre (JRC)

ec.europa.eu/jrc



Joint
Research
Centre

LT









TSUNAMIS ALERT SYSTEM

MUNICIPAL SERVICE

+ 27.5 1020.0

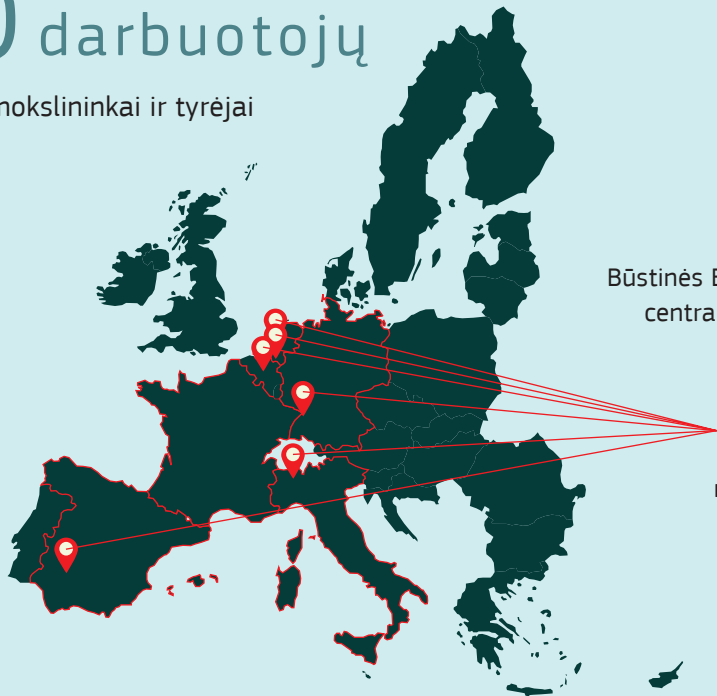
12/31 2/04/16



3 000 darbuotojų

beveik 75% jų yra mokslininkai ir tyrėjai

JRC ištekliai



Būstinės Briuselyje ir mokslinių tyrimų
centrai penkiose valstybėse narėse

83 %

mūsų pagrindinių mokslinių
tyrimų darbuotojų turi
daktaro laipsnį

Mes nuolat plečiame žinias ir kompetencijas dirbdami su geriausiais atitinkamų disciplinų veikėjais, sujungdami papildomus įgūdžius ir priemones.

Dirbame su daugiau nei 1000 tyrimus atliekančių partnerių visame pasaulyje, ES valstybėse narėse ir tokiose tarptautinėse organizacijose kaip Jungtinės Tautos, Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO) bei Pasaulio bankas.

Parengėme 120 internetinių duomenų bazių ir daugiau nei 100 modelių, kuriuos galima naudoti bet kurioje politikos srityje.

Mokslinė kompetencija

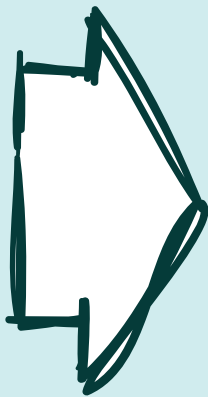
Kiekvienais metais 40–50% mūsų mokslinių darbų patenka tarp 25% daugiausia cituojamų visame pasaulyje.

Dešimtyje pagrindinių mokslo sričių esame tarp 15 geriausių mokslinius tyrimus atliekančių organizacijų pasaulyje.

Kai kurios iš mūsų pažangiausių tyrimų infrastruktūrų yra atitinkamų sričių etaloninės laboratorijos ne tik ES, bet ir viso pasaulio mastu.

Pagrindinės tyrimo sritys

Mūsų darbas organizuojamas dešimtyje plačių tyrimo sričių, kurios atitinka Europos Sąjungos politinius prioritetus.



- 1** Ekonomika, finansai ir rinkos
- 2** Energija ir transportas
- 3** Švietimas, įgūdžiai ir darbas
- 4** Maistas, mityba ir sveikata
- 5** Aplinka, išteklių stoka, klimato kaita ir tvarumas
- 6** Žmonės, valdymas daugiakultūre ir tinklais susietose visuomenėse
- 7** Piliečių saugumas
- 8** Migracija ir teritorinė plėtra
- 9** Duomenys ir skaitmeninės transformacijos
- 10** Inovacijų sistemos ir procesai

Mūsų vaidmuo

Mokslinėms žinioms tenka svarbus vaidmuo sprendžiant tokias pasaulines problemas kaip klimato kaita, senėjanti visuomenė, ekonomikos krizė arba migracija.

Mes atliekame mokslo teikėjo ir žinių tarpininko vaidmenį. Mes užtikriname, kad priimdami svarbius sprendimus, turinčius įtakos jūsų kasdieniam gyvenimui, politikos formuotojai turėtų geriausius įmanomus įrodymus.

Mūsų atliekami tyrimai prisideda prie darbo vietų kūrimo ir ekonomikos augimo, sveikos ir saugios aplinkos, saugaus

energijos tiekimo, tvaraus judumo, vartotojų apsaugos bei saugumo, branduolinės saugos garantijų ir kt.

Mums taip pat tenka svarbus vaidmuo kuriant standartus, skatinančius inovacijas ir konkurencingumą Europoje.

Mūsų tikslas – mokslines žinias naudoti kuriant veiksmingus, efektyvius, teisingus ir tvarius sprendimus.

JRC uždaviniai

Europos Komisijos mokslo ir žinių tarnybos Jungtinio tyrimų centro (JRC) uždutis – padėti formuoti ir vykdyti ES politiką teikiant nešališkus duomenis per visą procesą.



EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



@EUScienceHub



Joint Research Centre (JRC)



EU Science Hub

