



# HORIZON 2020

**Korniza e BE-se  
Programi per Hulumtim  
Inovacion 2014-2020**

**Gazmend QORRAJ**  
**National Contact Point Legal & Financial Affairs**

DG Research & Innovation, Unit A3

HORIZON 2020

# Korniza Financiare 2014-2020:

**Sfidat kryesore:** stabilizimi i sistemit financiar dhe ekonomik

**2014-2020 = € 80 Billion**

**Lidershipi Industrial : €17.0 Billion**

**Persosmeria ne Shkencë: €24.4 Billion**

**Sfidat Shoqërore: €29.7 Billion**

**Instituti Evropian per Inovacion dhe Teknologji: €2.7 Billion**

**Euroatomi (2014-2018) €1.6 Billion**

**Të tjera €3.2 Billion**

# Horizoni 2020?

- **Program i Bashkimit Evropian per Hulumtim dhe Inovacion per 2014-2020.**
- **Aspekti kryesor i Programit EVROPA 2020, Union i bazuar ne Inovacion & Hulumtim:**
  - Adreson krizen ekonomike duke investuar ne sektoret qe krijojnë rritje.
  - Adreson sfidat e njerëzve ne lidhje me sigurine e tyre, aspektin ekonomik dhe ambientin.
  - Avanson pozitën e BE-se ne aspektin global ne lidhje me hulumtimin, inovacionin dhe teknologji.

# Çka eshte risi?

- **Program i vetëm** nderlidh shume programe dhe iniciativa tjera
- **Nderlidh hulumtimin me inovacion** – nga hulumtimi tek inovacioni,
- **Fokuset ne sfidat e shoqerise** - shendetesia, energjia dhe transporti
- **Qasje e lehtë** - universitetet, firmat, institutet në të gjitha vendet e BE-se dhe me gjere.

\* The 7<sup>th</sup> Research Framework Programme (FP7), innovation aspects of Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP), EU contribution to the European Institute of Innovation and Technology (EIT)

# Tri prioritetet



## Shkenca (€ million, 2014-2020)

<b><i>Keshilli Evropian i Hulumtimit (ERC)</i></b> Hulumtimi nga grupet me të mira të ekspertëve	<b>13 095</b>
<b><i>Teknologjite e avansuara të se ardhmes</i></b> Hulumtim i avansuar me objektiv aspektet inovative	<b>2 696</b>
<b><i>Marie Skłodowska-Curie (MSCA)</i></b> Mundësi për trainime dhe zhvillim të karrierës	<b>6 162</b>
<b><i>Infrastruktura për Hulumtim (including e-infrastructure)</i></b> Siguron qasje në pajisje të nivelit global	<b>2 488</b>

## Lidershipi Industrial (€ million, 2014-2020)

<p><b><i>Lidership per të mundësuar avansim të teknologjise (LEITs)</i></b> (ICT, nanoteknologji, materialet, bioteknologji, prodhimtari, hapesire)</p>	<b>13 557</b>
<p><b><i>Qasje ne riskun financiar</i></b> Ndermjeteson ndermjet kapitalit privat per hulumtim dhe inovacion</p>	<b>2 842</b>
<p><b><i>Inovacion per NVM-te</i></b> Mbështet të gjitha format e inovacioneve per të gjitha llojet e NVM-ve.</p>	<b>616</b> + complemented by expected 20% of budget of societal challenges + LEITs and <b>'Access to risk finance'</b> with strong SME focus

## Sfidat shoqerore (€ million, 2014-2020)

<b>Shendeti, ndryshimet demografike dhe mirëqenia</b>	<b>7 472</b>
<b>Siguria e ushqimit , bujqësia dhe pylltaria, ujërat etj.</b>	<b>3 851</b>
<b>Energji e sigurve e paster dhe eficiente*</b>	<b>5 931</b>
<b>Transport i integruar</b>	<b>6 339</b>
<b>Ndryshimet klimatike, ambienti, eficienta e burimeve dhe lëndëve të para.</b>	<b>3 081</b>
<b>Shoqeri inklusive, inovative and reflektuese</b>	<b>1 309</b>
<b>Shoqeri te siguruara</b>	<b>1 695</b>
<i>Shkence per shoqerine</i>	<i>462</i>
<i>Promovim i shkencës me participim te gjere.</i>	<i>816</i>

\* Additional funding for nuclear safety and security from the Euratom Treaty activities (2014-2018)



# EIT and JRC in Horizon 2020

Instituti Evropian për Inovacion & Teknologji dhe Qendra për Hulumtime

	<i>Funding (€ million, 2014-2020)</i>
<b><i>Instituti Evropian per Inovacion &amp; Teknologji</i></b> Kombinon hulumtimin, inovacionin & trainimin ne komunitetin e dijes	<b>2 711</b>
<b><i>Qendra hulmtuese (JRC)*</i></b> Siguron të dhëna per politikat e BE-se.	<b>1 903</b>

\* Additional funding for the JRC for Euratom Treaty activities

# HORIZONI 2020 dhe KOSOVA

- Te gjitha vendet ne procesin e zgjerimit të BE-se mund të marrin pjese ne Horizon 2020
- **Kosova** ne Horizon 2020 participon ne cilësin e **vendit të trete.**

## Kushtet per pjesëmarrje:

- Minimum tri subjekte juridike
- Themeluar ne vende anetare të ndryshme të BE-se
- Ose në ndonjë vend tjetër

## Standardet e Vlerësimit:

Persosmeria

Ndikimi ne shoqeri, ekonomi inovacion

Kualiteti i aktivitetit

- -

## For further information

- **Learn more about Horizon 2020**

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020>

- **Participant Portal**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

- **National Contact Points**

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national\\_contact\\_points.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html)



# HORIZON 2020

[ec.europa.eu/research/horizon2020/index\\_en.cfm](https://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm)

HORIZON 2020