



# Хоризонт 2020

## Трка је почела

**Буџет 78.6 милијарди евра**

(потенцијал за РС: ~0.11млрд год )

- Повећање мотивације: израда додатних мера за повећање конкурентности наших тимова
- Сбија има исти статус као Швајцарска и Израел
- Сва правна лица могу учествовати
- Сваки истраживач (без обзира на звање) може да учествује, буде део тима и предложи пројекат
- умрежавање са ЕУ тимовима



# **ХОРИЗОНТ 2020**

*The Framework Programme for  
research and innovation-HORIZON 2020*

**МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И  
ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

**ЖЕЉКА ДУКИЋ**



# Садржај

## Први део

- Структура
- Правила и процедуре учешћа
- Позиви за пријаву пројеката

## Други део

- Финансије
- Извештавање
- Контрола и ревизија пројеката
- Евалуација
- Документа и информације



# Хоризонт 2020

- Хоризонт 2020 је нови Оквирни програми Европске уније за истраживање и иновације, за период 2014-2020.
- Јединствени програм који обједињује три програма из претходног финансијског оквира (FP7, CIP, EIT).
- Циљ - одговорити на финансијску и економску кризу и пронаћи мере за економски напредак
- Буџет 78.6 милијарди евра

# СТРУКТУРА ФП7 – СПЕЦИФИЧНИ ПРОГРАМИ/ТЕМАТСКЕ ОБЛАСТИ

|                    |  |                   |                                  |
|--------------------|--|-------------------|----------------------------------|
| <b>COOPERATION</b> | <b>Health</b>  | <b>IDEAS</b>      | <b>European Research Council</b> |
|                    | <b>Food, agriculture and biotechnology</b>                                       | <b>PEOPLE</b>     | Initial training                 |
|                    | <b>Information and communication technologies</b>                                |                   | Life-long training               |
|                    | <b>Nanosciences, nanotechnologies, materials and new production technologies</b> |                   | Industry-academia                |
|                    | <b>Energy</b>  |                   | International dimension          |
|                    | <b>Environment (including climate change)</b>                                    | <b>CAPACITIES</b> | Specific actions                 |
|                    | <b>Transport (including aeronautics)</b>   |                   | Research infrastructures         |
|                    | <b>Socio-economic sciences and the humanities</b>                                |                   | Research for the benefit of SMEs |
|                    | <b>Security and Space</b>  |                   | Regions of Knowledge             |
|                    |  |                   | Research potential               |
|                    | Science in society   |                   |                                  |
|                    | Coherent development of research policies  |                   |                                  |
|                    | International co-operation   |                   |                                  |
|                    | <b>Non-nuclear actions by the Joint Research Centre</b>                          |                   |                                  |

# HORIZON 2020



**ШИРЕЊЕ ИЗВРСНОСТИ И УЧЕШЋА**-*Spreading excellence and widening participation*

**НАУКА ЗА И У ДРУШТВУ**-*Science with and for society*



# ***Excellent Science***

- *European Research Council – ERC (Frontier research by the best individual teams) 13 095 (милиона евра)*
- *Future and Emerging Technologies - FET (Collaborative research to open new fields of innovation) 2 696*
- *Marie Skłodowska Curie actions (Opportunities for training and career development) 6 126*
- *Research infrastructures (including e-infrastructures) (Ensuring access to world class facilities) 2 488*



# ***Industrial Leadership***

- *Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT) (KET technologies: ICT, nanotechnologies, materials, biotechnologies, manufacturing, space) 13 557 (милиона евра)*
- *Access to risk finance (Leveraging private finance and venture capital for research and innovation) 2 842*
- *Innovative small and medium-size enterprises (Fostering all forms of innovation in all types of SME) 616*



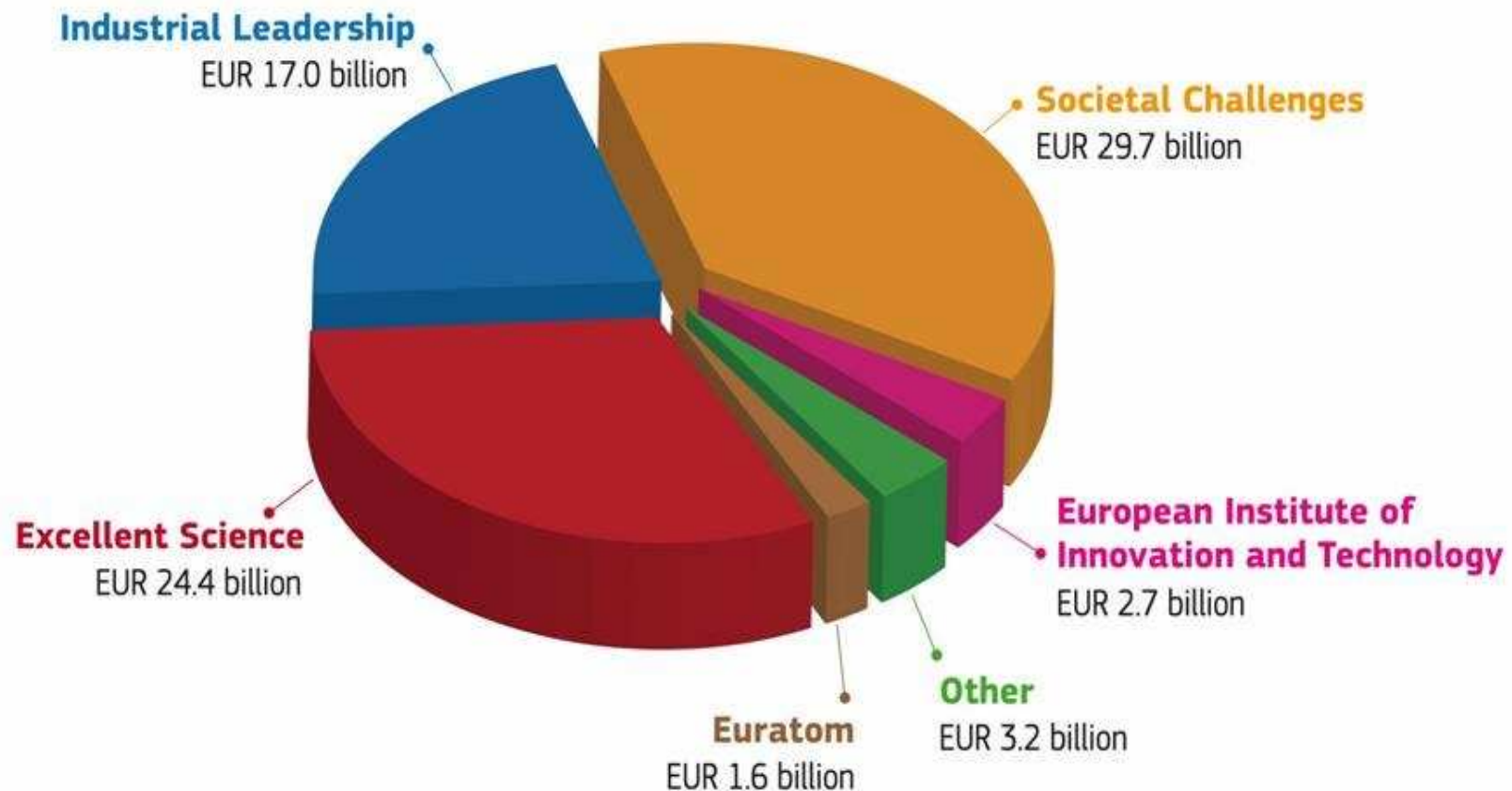


# **Societal Challenges (SC)**

- 1. *Health, demographic change and wellbeing; 7472 (милиона евра)***
- 2. *Food security, sustainable agriculture, marine maritime and inland water research; Bioeconomy; 3851***
- 3. *Secure, clean and efficient energy; 5931***
- 4. *Smart, green and integrated transport ; 6339***
- 5. *Climate action, resources and raw materials; 3081***
- 6. *Europe in changing world-Inclusive, innovative and reflective societies; 1309***
- 7. *Secure societies-protecting freedom and security of Europe and its citizens; 1695***

# Расподела буџета

HORIZON 2020 BUDGET (EUR 78.6 billion, current prices)





# Ко може да учествује?

- Сви 😊

- Сва правна и физичка лица у Европи и шире
- Потребно је да буду регистровани на порталу за учеснике (*PIC-Participant Identification Code*)

- Основни услови

Најмање три институције из три различите земље чланице Европске уније (Member States-MS) или придружене чланице (Associated countries-AC) у ФП7 (Швајцарска, Лихтенштајн, Македонија, Исланд, Израел, Норвешка, Србија, Турска, Албанија, Црна Гора, Босна и Херцеговина, Фарска острва, Молдавија)

- Мала и средња предузећа -SME

- Додатни услови: могу бити дефинисани у Радном програму (*Work Programme*)



# Ко може бити финансиран?

- Сви учесници из MS, AC и Трећих земаља (погледати листу трећих земаља у Анексу Радног програма стр. 3)
- Нису легитимни за финансирање учесници из развијених земаља (САД, Канада, Јапан, Јужна Кореја, Сингапур, Аустралија, Нови Зеланд, Тајван, Хонг Конг, Ватикан, Сан Марино, Монако и Андора (у ФП7)) + **BRIC земље: Бразил, Русија, Индија, Кина + Мексико.**
- Осим ако постоји билатерални уговор, ако је дефинисано у Радом програму или је њихово учешће неопходно за имплементацију пројекта.



# ☺ Шта можете добити?

- Нова правила финансирања
  - Иста стопа финансирања за све конзорционе партнере и све активности у једном гранту (пројекту)
- Research and Innovation Action (RIA)
  - До 100% свих дозвољених трошкова (eligible costs)
- Innovation Actions (IA)
  - До 70% свих дозвољених трошкова (eligible costs)
  - Осим непрофитних организација које ће бити финансиране до 100% свих дозвољених трошкова (eligible costs)
- (CSA, MSCA, ERC, SME Instrument...)
- Индиректни трошкови **Indirect Costs (Overhead)** - паушално 25% од дозвољених трошкова

# Пример

| Research and Innovation Action (RIA) | Direct costs | Indirect costs | Total costs | % EC Contribution | EC Contribution |
|--------------------------------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-----------------|
| Non-Profit                           | 100          | 25             | 125         | 100               | 125 €           |
| Profit                               | 100          | 25             | 125         | 100               | 125 €           |
| Innovation Actions (IA)              |              |                |             |                   |                 |
| Non-Profit                           | 100          | 25             | 125         | 100               | 125 €           |
| Profit                               | 100          | 25             | 125         | 70                | 87.5 €          |

# Објављени позиви 11.12.2013.

The screenshot displays the European Commission Research & Innovation Participant Portal. The header includes the European Commission logo and the text "RESEARCH & INNOVATION Participant Portal". The navigation bar contains links for HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, EXPERTS, and SUPPORT, along with LOGIN and REGISTER buttons. The main content area is titled "Horizon 2020" and features a filterable list of calls. The filter panel on the right allows selection by Type (Proposal, Tender) and Status (Open, Closed, Forthcoming). The list shows three calls under the "Societal Challenges" category, all titled "Personalising health and care".

European Commission  
RESEARCH & INNOVATION  
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT LOGIN REGISTER

Horizon 2020

Horizon 2020  
Calls  
Search Topics  
Call Updates

FP7 & CIP Programmes  
Calls  
Call Updates

COSME  
Other Funding Opportunities

## Horizon 2020

**Industrial Leadership**

- Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

**Societal Challenges**

- Health, demographic change and wellbeing
- Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research

Type

- Proposal
- Tender

Status

- Open
- Closed
- Forthcoming

FILTER

Sort by  Title  Call Id  Publication Date  Deadline Date

| Societal Challenges           | Societal Challenges           | Societal Challenges           |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Personalising health and care | Personalising health and care | Personalising health and care |
| H2020-PHC-2015-two-stage      | H2020-PHC-2015-single-stage   | H2020-PHC-2014-two-stage      |

Internet