



Универзитет у Крагујевцу
Канцеларија за међународне пројекте



- 21.ноцембра 2013. усвојена регулатива
- 11. децембра расписивање позива
- обједињавање више програма финансирања у јединствену целину



Оквирни програм за конкурентност и ИНОВАТИВНОСТ

- Иновациони пројекти
- Подршка бизнис активностима
- Мала и средња предузећа

Програми:

- Програм за предузетништво и иновативност EIP
- Програм за подршку политици информационо-комуникационих технологија ICT PSP
- Програм Интелигентна енергија за Европу IEE

Европски институт за иновације и технологију

Правна тела – центри знања и иновација (KIC)

Прекогранична јавно-приватна партнерства

Активности:

- тренинзи, едукација (више од 1000 судената)
- подршка предузетништву, start-up компанијама (више од 100 компанија)
- унапређење процеса прелаза од истраживања до тржишта (90 нових производа, процеса или услуга)
- иновациони пројекти
- бизнис инкубатори (400 бизнис идеја)

- 
1. Ублажавање и прилагођавање климатских промена – Climate KIC
 2. Информационе и комуникационе технологије - EIT ICT Labs
 3. Одржива енергија – KIC InnoEnergy

+

1. Здрав живот и активно старење (14. фебруар 2014.)
2. Сировине, одрживо истраживање, екстракција, прерада, рециклирање и супституција (14. фебруар 2014.)
3. Храна за будућност (2016.)
4. Производња с додатном вредношћу (2016.)
5. Урбана мобилност (2018.)

Три стуба програма



1. Изврсност у науци

Европски истраживачки савет (ERC):

- Грантови за почетну фазу каријере (11. децембар 2013.)
- Доказ концепта (11. децембар 2013.)
- Грантови за консолидовану фазу каријере (11. децембар 2013.)
- Грантови за напредну фазу каријере (17. јун 2014.)
- Синергетски грантови

Нове и будуће технологије (FET)

Високоризични пројекти технолошког и друштвеног утицаја

- FET Open – тематски неограничен
- FET Proactive – одређене теме
- FET Flagships – десетогодишњи пројекти великог опсега (Графен и Људски мозак) у вредности од по милијарду евра

Истраживачке инфраструктуре

Подстицање иновационог потенцијала

Марија Склодовска Кири

Развој каријере истраживача:

- академског и неакадемског сектора
- свих националности
- свих области истраживања
- међународна међусекторска мобилност
- фокус: иновационе вештине
- основни програм ЕУ за обуке докторанада (индустријски докторати итд.) – 65000 истраживача / 40% докторанди

Буџет:

- 8% укупног буџета за Хоризонт 2020
- 6 милијарди евра (ФП7 4.7)



2. Вођство у индустрији

- Грантови и финансијски инструменти усмерени ка индустријском сектору
- Сарадња са Европском инвестиционом банком и Европским инвестиционим фондом
- Подстицање иновација у новим и постојећим секторима

- 
- **Вођство у кључним и индустријским технологијама**
 - Информационе и комуникационе технологије
 - Нанотехнологије, напредни материјали, биотехнологија, унапређени производни процеси
 - Истраживање свемира
 - Приступ ризичном капиталу
 - Иновације у малим и средњим предузећима

3. Друштвени изазови

1. Здравље
2. Храна, привреда, шумарство, истраживања мора и копнених вода, биекономија
3. Енергија, енергетска безбедност
4. Транспорт
5. Клима, природни ресурси, сировине
6. Друштво (демографија, ДХ науке, културно наслеђе итд.)
7. Безбедност (борба против криминала, тероризам, илегална трговина, спољна политика ЕУ итд.)

Јавно - приватна партнерства

Заједничке технолошке иницијативе

- Иновативна медицина 2 (нова генерација вакцина, лекови нпр. антибиотици)
- Горивне ћелије и водик 2 – технологије у областима транспорт, привреда и енергија
- Чисто небо 2
- Привреда базирана на биолошкој основи
- Електронске компоненте и системи



Наука у друштву и за друштво

Подстицање ширења учешћа и
изврсности

Заједнички истраживачки центри - JRC

EURATOM – нуклеарна истраживања

Новине у Хоризонту 2020

- Поједностављивање у Хоризонту 2020 има за циљ да:
 - смањи административно оптерећење
 - убрза све процесе који се тичу подношења предлога пројекта и добијања гранта
 - смањи финансијске грешке

- **Структурално поједностављивање**

- Једноставнију структуру програма
- Један сет правила
- Могућност коришћења електронских потписа

- **Једноставнија правила финансирања**

- Један пројекат – једна стопа
- Индиректни трошкови у свим пројектима 25% од директних трошкова
- Једноставнији захтеви за евидентирањем времена

• Ревидирана стратегија контроле

- претходна провера финансијске способности потребана је само за приватне координаторе у пројектима са буџетом већим од 500.000 евра
- Скраћење периода за накнадну ревизију са 5 на 2 године



максимално 7% свих корисника Хоризонт 2020
предмет ревизије током целог периода

- 
- Време потребно да се пројекат одобри биће скраћено на **осам месеци** –у првих пет месеци Комисија би требало да обавести подносиоце захтева о одобрењу пројекта, а у наредна три месеца да се потпише Уговор о донацији
 - Већа флексибилност у одобреним пројектима

Буџетска табела за ФП7 пројекат

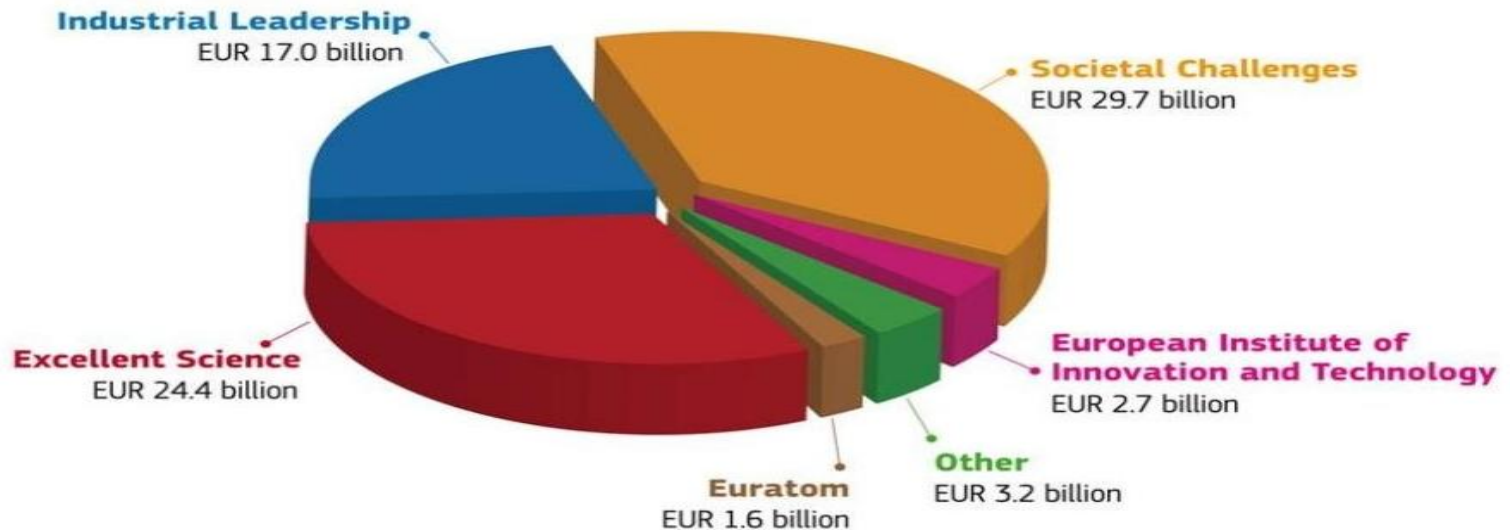
Participant short name	Funding rate for RTD %	Indirect costs method	RTD/Innovation		Demonstration (50% reimbursement)		Management (100% reimbursement)		Other (100% reimbursement)		Total costs	Requested EU contribution
			Direct costs	Indirect costs	Direct costs	Indirect costs	Direct costs	Indirect costs	Direct costs	Indirect costs		
University A	75	60%	531.250	318.750			175.000	105.000	156.250	93.750	1.380.000	1.167.500
Foundation B	50	20%	625.000	125.000	58.334	11.666			144.896	28.979	993.875	771.375
University C	75	Simplified	481.000	240.500	26.667	13.333			133.334	66.666	961.500	761.125
SME D	75	60%	281.250	168.750	140.625	84.375			43.750	26.250	745.000	520.000
Enterprise E	50	Real	270.270	229.730	162.162	137.838			54.054	45.946	900.000	500.000
SME F	75	Real	390.000	310.000	61.289	48.711			111.433	88.567	1.010.000	780.000
Total			2.578.770	1.392.730	449.077	295.923	175.000	105.000	643.717	350.158	5.990.375	4.500.000

Буџетска табела према новим правилима Хоризонта 2020

Participant short name	Estimated eligible costs		Total costs	Requested EU contribution (100%)
	Direct costs	Indirect costs (25%)		
University A	862.500	215.625,00	1.078.125,00	1.078.125,00
Foundation B	828.230	207.057,50	1.035.287,50	1.035.287,50
University C	641.001	160.250,25	801.251,25	801.251,25
SME D	465.625	116.406,25	582.031,25	582.031,25
Enterprise E	486.486	121.621,50	608.107,50	608.107,50
SME F	562.722	140.680,50	703.402,50	703.402,50
Total	3.846.564	961.641,00	4.808.205,00	4.808.205,00

Буџет предвиђен за Хоризонт 2020

- 70,2 милијарде евра, односно 79 милијарди евра узимајући у обзир инфлацију
- Већи за 30 % у односу на буџет Седмог оквирног програма



Budget Breakdown Horizon 2020			
	%		
BUDGET BREAKDOWN HORIZON 2020	%	Approx. figure	In 2011 prices
I. Excellent science, of which:	31.73	€24.3B	€21.6B
1. The European Research Council	17.00	€13.04B	€11.58B
2. Future and Emerging Science and Technologies	3.50	€2.7B	€2.38B
3. Marie Curie Actions	8.00	€6.1B	€5.45B
4. European research infrastructures	3.23	€2.48B	€2.2B
II. Industrial leadership, of which:	22.09	€16.94B	€15.04B
1. Leadership in enabling and industrial technologies	17.60	€13.5B	€11.99B
2. Access to risk finance	3.69	€2.83B	€2.51B
3. Innovation in SMEs	0.80	€614 M	€540 M
III. Societal challenges, of which:	38.53	€29.55B	€26.24B
1. Health, demographic change and wellbeing	9.70	€7.44B	€6.61B
2. Food quality and marine research	5.00	€3.84B	€3.41B
3. Secure, clean and efficient energy	7.70	€5.91B	€5.24B
4. Smart, green and integrated transport	8.23	€6.31B	€5.60B
5. Climate action, resources and raw materials	4.00	€3.07B	€2.72B
6. Inclusive, innovative societies	1.70	€1.30B	€1.16B
7. Secure societies	2.20	€1.69B	€1.15B
Science for and with society	0.6	€460M	€409M
European Institute of Innovation and Technology	3.52	€2.7B	€2.4B
Non-nuclear direct actions of the JRC	2.47	€1.89B	€1.68B
Spreading Excellence and Widening Participation	1.06	€813M	€722M
HORIZON 2020 (excl. EURATOM)	TOTAL	100.00	€76.7B
EURATOM		€2.3 B	€2.1 B
HORIZON 2020 PACKAGE		€79B	€70.2B

Аплицирање за пројекат

- Не постоји унапред додељена квота одређеним земљама
- Све апликације се прилажу преко заједничког портала за учеснике
- Оцена и рангирање пројеката од стране независних експерта
- Различити рокови за аплицирање за сваки позив



Хвала на пажњи