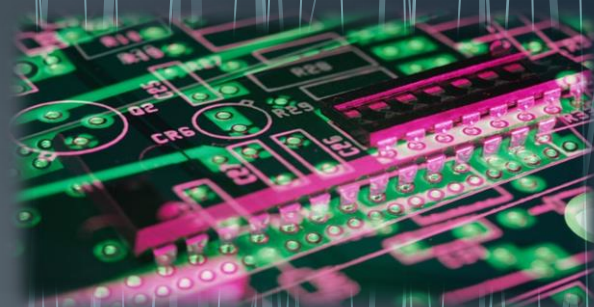


ХОРИЗОНТ 2020

РАДНИ ПРОГРАМ ЗА ИКТ
2014/15.



Вођство у индустрији

46% више
средстава за ИКТ
него у оквиру ФП7

- Лидерство у технологијама које подстичу иновације (посебна подршка за ИКТ, нанотехнологије, напредне материјале, унапређене производне процесе, истраживање свемира)
- Усмерење на ризичније иницијативе кроз мултидисциплинарни приступ и капитално-интензивне инвестиције
- Олакшани приступ финансирању
- Широка подршка за увођење иновација у МСП

ИКТ ЦИЉЕВИ:

- Ојачавање индустријске позиције Европе на пољу истраживања и иновација кроз улагање у ИКТ сектор
- Развој одрживог, конкурентног, иновативног и инклузивног информационог друштва
- Широка употреба ИКТ и дигиталних садржаја од стране грађана, јавне администрације и привредног сектора

ТЕМЕ У РАДНОМ ПРОГРАМУ ЗА ИКТ

Нова генерација компоненти и система

- **ICT 1 - 2014** Smart Cyber-Physical Systems
- **ICT 2 - 2014** Smart System Integration
- **ICT 3 - 2014** Advanced Thin, Organic & Large Area Electronics (TOLAE) Technologies

Напредно рачунарство

- **ICT 4 - 2015** Customized & Low Power Computing

Интернет будућности

- **ICT 5 - 2014** Smart Networks & Novel Internet Architectures
- **ICT 6 - 2014** Smart Optical & Wireless Network Technologies
- **ICT 7 - 2014** Advanced Cloud Infrastructures & Services
- **ICT 8 – 2015** Boosting Public Sector Productivity & Innovation Through Cloud Computing Services
- **ICT 9 – 2014** Tools & Methods for Software Development
- **ICT 10 – 2015** Collective Awareness Platforms for Sustainability & Social Innovation
- **ICT 11 – 2014** FIRE + (Future Internet Research & Experimentation)
- **ICT 12 – 2015** Integrating Experiments & Facilities in FIRE +
- **ICT 13 – 2014** Web Entrepreneurship
- **ICT 14 – 2014** Advanced 5G Network Infrastructure for the Future Internet

**Дигитални садржај и
управљање
информационим
системима**

- **ICT 15 – 2014** Big Data & Open Data Innovation and Take-Up
- **ICT 16 – 2015** Big Data – Research
- **ICT 17 – 2014** Cracking the Language Barrier
- **ICT 18 – 2014** Support the Growth of ICT Innovative Creative Industries SMEs
- **ICT 19 – 2015** Technologies for Creative Industries, Social Media & Convergence
- **ICT 20 – 2015** Technologies for Better Human Learning & Teaching
- **ICT 21 – 2014** Advanced Digital Gaming/Gamification Technologies
- **ICT 22 – 2014** Multimodal & Natural Computer Interaction

Роботика

- **ICT 23 – 2014** Robotics
- **ICT 24 – 2015** Robotics

Микро и наноэлектроника, фотоника

- **ICT 25 – 2015** Generic Micro- and Nanoelectronic Technologies
- **ICT 26 – 2014** Photonics KET
- **ICT 27 – 2015** Photonics KET
- **ICT 28 – 2015** Cross-Cutting ICT KETs
- **ICT 29 – 2014** Development of Novel Materials & Systems for OLED Lighting

**ИКТ *CROSS CUTTING*
активности**

- **ICT 30 – 2015** Internet of Things & Platforms for Connected Smart Objects
- **ICT 31 – 2014** Human-Centric Digital Age
- **ICT 32 – 2014** Cybersecurity, Trustworthy ICT
- **ICT 33 – 2014** Trans-National Cooperation among National Contact Points

**Хоризонталне ИКТ
иновационе
активности**

- **ICT 34 – 2015** ICT contribution to pilot for co-investments by business angels in innovative ICT firms
- **ICT 35 – 2014** Innovation & Entrepreneurship Support
- **ICT 36 – 2015** Pre-Commercial Procurement Open to All Areas of Public Interest Requiring New ICT Solutions
- **ICT 37 – 2014/15** Open Disruptive Innovation Scheme ([Implemented Through the SME Instrument](#))

**Активности
међународне
сарадње**

- **ICT 38 – 2015** International Partnership Building & Support to Dialogues With High Income Countries
- **ICT 39 – 2015** International Partnership Building in Low and Middle Income Countries

**ЕУ-Бразил сарадња на
пољу истраживања и
развоја у области напредних
сајбер инфраструктура**

- **EUB 1 – 2015** Cloud Computing, Including Security Aspects
- **EUB 2 – 2015** High Performance Computing (HPC)
- **EUB 3 – 2015** Experimental Platforms

**ЕУ-Јапан сарадња на пољу
истраживања и развоја у
области мрежних
инфраструктура**

- **EUJ 1 – 2014** Technologies Combining Big Data, Internet of Things in the Cloud
- **EUJ 2 – 2014** Optical Communications
- **EUJ 3 – 2014** Access Networks for Densely Located Users
- **EUJ 4 – 2014** Experimentation & Development on Federated Japan – EU Testbeds

H2020-ICT-2014:

- Отварање позива: 11. децембар 2013.

**Осим за теме:*

ICT 37 (Open Disruptive Innovation Scheme (Implemeted through the SME instrument)) – 01.03.2014.

ICT 14 (Advanced 5G Network Infrastructure for the Future Internet) – 15.07.2014.

- Укупни (индикативни) буџет: 703.5 милиона евра

Рок за подношење предлога пројектата:

Све теме осим ICT 14a, ICT 14b, ICT 14c, ICT 35	23. април 2014.			
ICT 14a, ICT 14b, ICT 14c, ICT 35	25. новембар 2014.			
ICT 37 (МСП инструмент) Пресек (<i>cut off dates</i>)	<u>Фаза 1</u>	<u>Фаза 2</u>	<u>Фаза 1</u>	<u>Фаза 2</u>
	18/06/2014	09/10/2014 17/12/2014	[18/03/2015	[18/03/2015
	24/09/2014		17/06/2015	17/06/2015
	17/12/2014		17/09/2015	17/09/2015
			16/12/2015]	16/12/2015]

H2020-ICT-2015:

- Отварање позива: 15. октобар 2014.
- Рок за подношење предлога пројеката (за све позиве):
21. април 2015.
- Укупни (индикативни) буџет: 583 милиона евра

Бржи пут до иновација – пилот шема (*Fast Track to Innovations*)

- Стално отворени позиви
- Највише 6 месеци за одобрење средстава
- Циљ је привући мале конзорцијуме са пројектима оријентисаним ка тржишту и малим буџетима (3 милиона евра максимална контрибуција ЕУ по пројекту)
- Пројекти се могу односити на било које области технологије у оквиру 2. стуба или друштвених изазова у 3. стубу
- Ширење иновација, комерцијализација
- Значајно повећање учешћа МСП, као и кандидата из јавног и непрофитног сектора истраживања

Шта ХОРИЗОНТ 2020 доноси малим и средњим предузећима?

- Нови инструмент за МСП - *Вођство у индустрији* (2. стуб) и *Друштвени изазови* (3. стуб)
- Наменен искључиво МСП – самостално или колаборативно учешће
- Стално отворени позиви
- Поједностављен скуп правила за ХОРИЗОНТ 2020, са краћим процедурама, има за циљ да повећа број малих и средњих предузећа која ће учествовати у пројектима
- Стопа финасирања – 70% (*100% у изузетним случајевима)

Фазе спровођења инструмента за МСП:

- 1) Фаза изводљивости (почетни бизнис план, процена технолошког и тржишног потенцијала пројеката, ...)
 - фиксна сума од 50 000 евра
 - трајање око 6 месеци
- 2) Фаза главних активности (комплетан бизнис план, тестирање, развијање прототипова,...)
 - највећи део средстава
 - 12-24 месеца
- 3) Фаза комерцијализације (олакшан приступ индиректним врстама финансирања)

Више информација о радном програму за ИКТ можете наћи на линку:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-leit-ict_en.pdf

О радном програму за МСП:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-sme_en.pdf

ХВАЛА НА ПАЖЊИ!