



Business Support on Your Doorstep



Министарство
просвете, науке и
технолошког
развоја РС



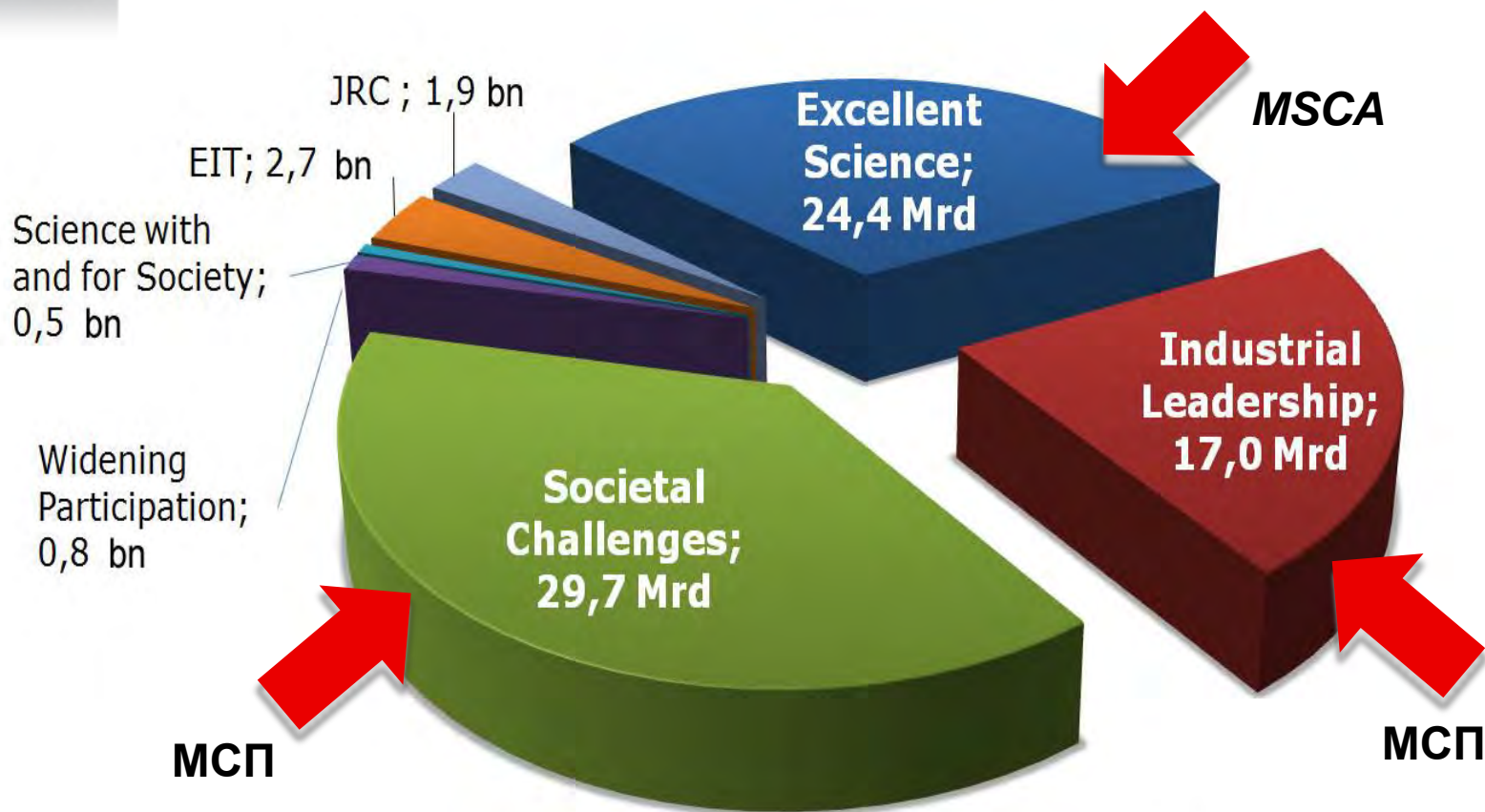
ИНСТРУМЕНТ ПОДРШКЕ МСП сектору - Х2020

Наташа Вујновић Седлар
Европска мрежа предузетништва

Тијана Кнежевић
Национална контакт особа за МСП



X2020 - Структура и алокација стредстава



20% EУ контрибуције иде МСП

EUR 77 bn (current prices)



Изврсност у науци *Excellent Science*

- European Research Council (ERC)
- Future and Emerging Technologies (FET)
- Marie Skłodowska Curie actions (MSCA)
- European Research infrastructures

Лидерство у индустрији *Industrial Leadership*

- Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT) (*ICT, nanotechnologies, materials, biotechnologies, manufacturing, space*)
- Access to risk finance
- Innovative small and medium-size enterprises

Друштвени изазови *Societal Challenges*

- Health, demographic change and wellbeing
- Food security, sustainable agriculture, marine maritime and inland water research, Bioeconomy
- Secure, clean and efficient energy
- Smart, green and integrated transport
- Climate action, resources and raw materials
- Europe in changing world- Inclusive, innovative and reflective societies
- Secure societies-protecting freedom and security of Europe and its citizens

- Spreading Excellence and Widening Participation
- Science with and for Society

Подела МСП је **дефинисана** Препоруком
Европске Комисије 2003/361/ЕС

МСП категорија	Број запослених	Годишњи промет	Укупан биланс стања
Средња	< 250	≤ 50 М€	≤ 43 М€
Мала	< 50	≤ 10 М€	≤ 10 М€
Микро	< 10	≤ 2 М€	≤ 2 М€



Шта је МСП инструмент и коме је намењен?

- Подршка МСП кроз све фазе иновационог циклуса
- Финансирање иновативних идеја које се могу претворити у успех на тржишту
- Подршка развоју високо ризичних идеја, нових производа, услуга и пословних модела у раној фази развоја
- Могућа подршка само једном привредном друштву
- **Bottom-up** приступ РП 2018-2020, један позив за све идеје
- Једноставнија правила, значајно смањено време од одабира пројеката до финансирања



Да ли је МСП инструмент за Вас?

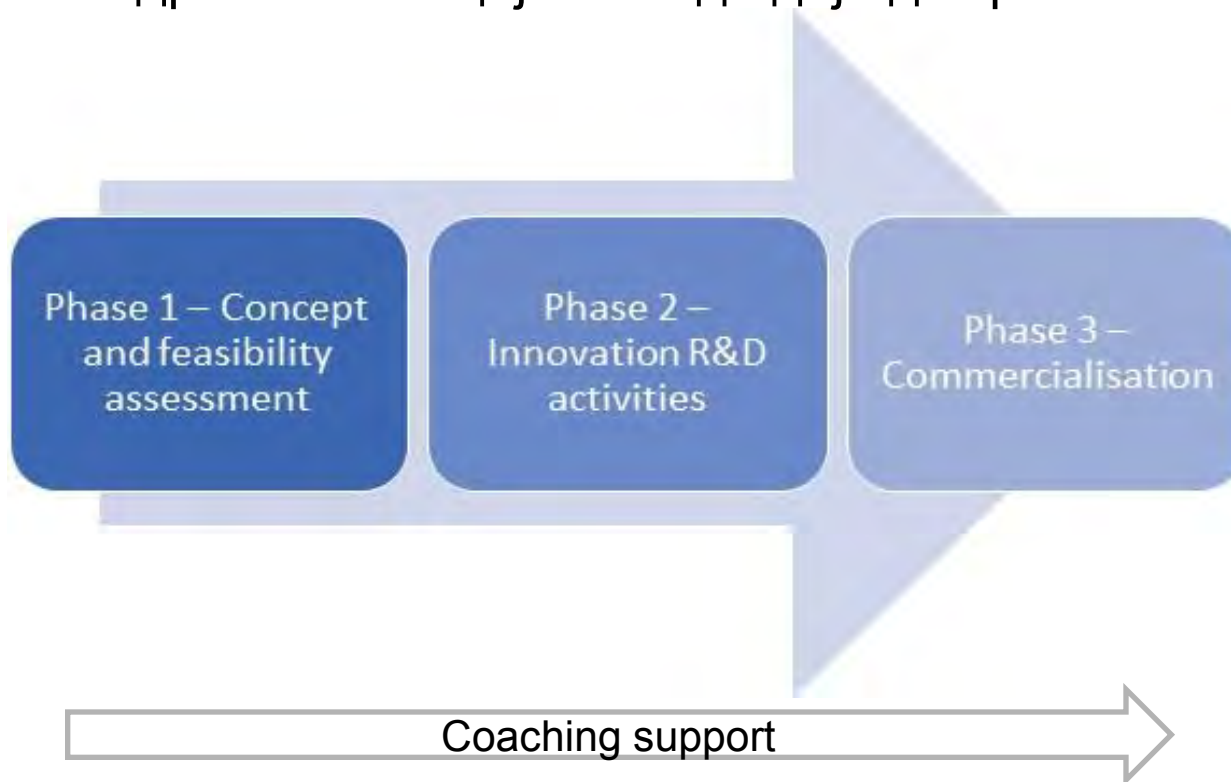
- Имате ли иновативну идеју која циља на нова тржишта и може подстаћи раст ваше компаније?
- Да ли тражите средства да бисте развили или унапредили своју идеју?
- Да ли бисте искористити средства за развој пословања и подучавање да бисте унапредили своју компанију?

МСП инструмент је за Вас



МСП инструмент

Подршка иновацијама "Од идеје до тржишта"



За период од 2014 - 2020 године 3 милијарде €



Technology Readiness Level (TRL) – више није пресудан фактор

<i>TRL</i> ниво	ОПИС
1	Посматрање основних принципа
2	Формулисање технолошког концепта
3	Експериментални доказ концепта
4	Технологија потврђена у лабораторији
5	Технологија потврђена у релевантном окружењу (индустријски релевантно окружење у случају кључних технологија)
6	Модел или прототип доказан у тест окружењу (индустријски релевантно окружење у случају кључних технологија)
7	Демонстрација прототипа у оперативном окружењу
8	Коначна верзија доказана у пилот радном окружењу. Систем комплетан и квалификован
9	Систем доказан у оперативном окружењу (конкурентна производња у случају кључних технологија)



МСП инструмент - фаза 1

(Concept and feasibility assessment)

- Идеја на 10 страна - иницијални бизнис план
- **Активности** - доказивање техничке и комерцијалне изводивости пројекта, развој стратегије управљања иновацијама и интелектуалном својином, процена ризика, истраживање тржишта, пилот апликације / примена...
- 50.000 € (*Lump sum*)
- 6 месеци

МСП инструмент - фаза 2

(Demonstration, Market replication, Development and Innovation activities)

- Разрађен бизнис план (добијен кроз прву фазу или већ постојећи) - 30 страница
- Двостепена евалуација, поред досадашње евалуације постоји и одбрана пројекта пред комисијом
- Предлог пројекта треба јасно да назначи резултате пројекта, план комерцијализације и критеријуме за постизање успеха
- **Активности** - истраживачке и развојне активности, демонстрационе активности, тестирања, израда прототипа, пилот пројекат, дизајн, тржишна применљивост...
- Од 0.5 до 2.5 М €
- 12 до 24 месеца



МСП инструмент - фаза 3 (Commercialisation)

- Нема директне финансијске подршке, већ помоћ кроз промоцију и умрежавање са инвеститорима и клијентима
- Припрема за инвестирање
- **Пристап финансијама из других извора** - пристап ЕУ финансијским институцијама (*debt&equity* уз потпору *EIB/EIF*)
- Пласирање иновација (производа, процеса, услуга итд.) на тржиште
- Траје и током фазе 1 и током фазе 2



МСП инструмент - *business coaching*

- У оквиру 1 и 2 фазе предвиђен је *coaching*
Фаза 1: 3 дана
Фаза 2: 12 дана
- **Coaching** се реализује уз подршку Европске мрежа предузетништва (*EEN*).

Одабрано МСП добија средства и нуде му се пословне обуке како би уећали своје пословање и повећали раст, а такође је могуће добити и **менторство**.

Детектовање слабих тачака кроз фазу 1 и фазу 2 са циљем повећања повраћаја уложених средстава.



Стопе финансирања

Type of Action	Code	Minimum Conditions	Funding Rate	Typical Duration	Average EC Contributions
Research and Innovation Action	R&I	≥ 3 legal entities from 3 MS/AC	100%	36-48 months	€ 2.0 – 5.0 M
Innovation Actions	INN	≥ 3 legal entities from 3 MS/AC	70% *	30-36 months	€ 2.0 – 5.0 M
SME Instrument	SME	1 SME in MS/AC	3 phases: <ul style="list-style-type: none"> • Phase 1: lump sum of € 50K / project • Phase 2: € 0.5 - 2.5M / project (1-2 years) (70% of eligible costs reimbursed) • Phase 3: no funding 		

* 100% for non-profit organisation (any legal entity except companies)



КОРИСНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ!

European Commission

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

HOME **FUNDING OPPORTUNITIES** HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

Horizon 2020 Funding

Starting from 1/1/2014

On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:

- **2014-2020** Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- **2007-2013** 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)
- Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme, Consumer Programme

Non-registered users

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

Registered users

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle
- register as expert advising the Commission

WHAT'S NEW? FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE WORK AS AN EXPERT MY PERSONAL AREA INFORMATION AND SUPPORT

Објављени
позиви и сервис
за пријаву
пројеката

Региструјете се

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Updates  

Calls  

H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and Integration Fund

Consumer Programme

COSME

European Statistics Programme

Hercule III Programme

Internal Security Fund - Borders

Internal Security Fund - Police

Justice Programme

Pilot Projects & Preparatory Actions

Promotion of Agricultural Products

Calls for Proposals



Horizon 2020

[Advanced search for topics](#)
[Calls for tenders on TED](#)

- Nanotechnologies
- Advanced materials
- Biotechnology
- Advanced manufacturing and processing
- Space
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs
- Societal Challenges

Пронађите позив који вас интересује

Calls with only closed topics

Sort by Call title Call identifier Publication date

Filter a call

FILTER

Industrial Leadership
SME Instrument
H2020-EIC-SMEInst-2018-2020

Publication date: 27 October 2017

Industrial Leadership
For a better innovation support to SMEs
H2020-INNOSUP-2018-2020

Publication date: 27 October 2017

In addition to the search facilities, the full list of H2020 Calls can be found [here](#).

TOPIC: Open Disruptive Innovation Scheme

Topic identifier: SMEInst-01-2016-2017
Publication date: 14 October 2015

Types of action: SME-1 SME instrument phase 1
DeadlineModel: multiple cut-off
Opening date: 26 November 2015
Cut-off dates: 24 17 09 07 17 09 17 15 17 09 06 17 06 17

Types of action: SME-2 SME instrument phase 2
DeadlineModel: multiple cut-off
Opening date: 26 November 2015
Cut-off dates: 09 17 14 15 16 17 16 17 06 01 18 17

Time

Horizon 2020
Pillar: Industrial Leadership
Work Programme Year: H2020-2016-2017
Work Programme Part: Innovation in SMEs
Call : H2020-SMEInst-2016-2017

Topic Description
Specific Challenge:
The challenge is to provide support to a large set of high risk innovative Startups in the ICT sector. Focus will be on companies proposing disruptive ICT concepts...

Topic conditions and documents

EN

Horizon 2020 Work-Programme 2018-2020

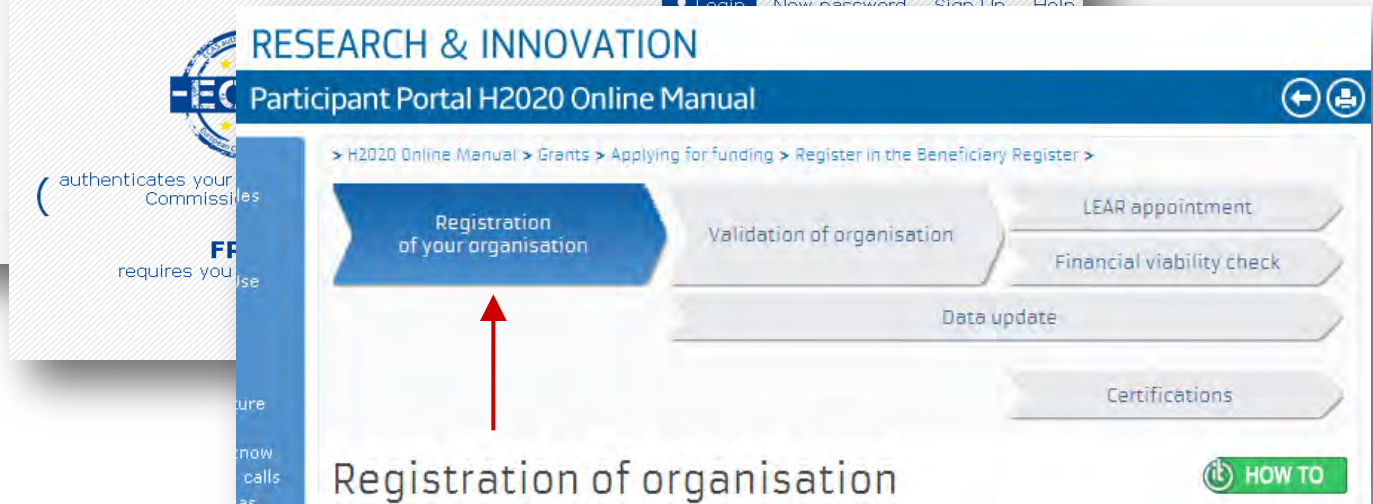
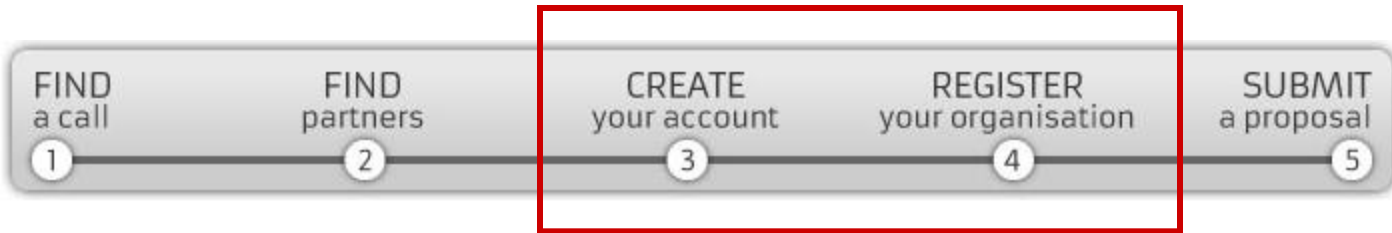
Towards the next Framework Programme for Research and Innovation:

European
Innovation
Council (EIC)
pilot

Important notice on the Horizon 2020 Work Programme

This Work Programme covers 2018, 2019 and 2020. The parts that relate to 2019 and 2020 are provided at this stage as indicative lists. Such Work Programme parts will be decided during 2018 and for 2019.

(European Commission, Decision C (2017)/124 of 27 October 2017)





Пријава пројекта за фазу 1 и фазу 2

Пројекат се састоји од 2 дела:

- *On-line* административна форма - **Part A**
- *Upload* описног дела - **Part B** (*pdf* документа)



Доступно на порталу за кориснике

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/2018-2020/h2020-call-pt-sme-1-2018-20_en.pdf

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/2018-2020/h2020-call-pt-sme-2-2018-20_en.pdf



Пријава за фазу 1 - Part A

European Commission - Research - Participants
Proposal Submission Forms

Proposal ID: 650797 Acronym: DigMap

1 - General information

Topic: ICT-37-2014-1 Type of action: SME-1

Call identifier: H2020-SMEINST-1-2014 Acronym: DigMap

Proposal title: Digital Map Explorer - easy and standardized way to disseminate spatial and non-spatial data

Note that for technical reasons, the following characters are not accepted in the Proposal Title and will be removed: < > * &

Duration in months: 8

Fixed keyword 1: Entrepreneurship Add

Fixed keyword 2: Business support services Add Remove

Fixed keyword 3: New business opportunities Add Remove

Free keywords: digital map service, dissemination of spatial and non spatial data, interoperability, free and open source, geographic information system, geo-report

Abstract

DigMap solution enables easy and standardized way to disseminate spatial and non-spatial data. DigMap is innovative service offered both to the public and the private sector. Service is cloud-based in a way that allows an operational implementation based on open interfaces (OGC WPS - Open Geospatial Consortium Web Processing Service), leading to interoperability and portability. DigMap will enable the provision of re-useable service components which have appropriate data security feature.

DigMap shall provide a set of use cases and best practices, especially in field of Cadaster and Environment protection, which could be broadly deployed as National Spatial Data Infrastructure. DigMap will improve interoperability between administrations across borders (not only across national borders, but also across local/regional borders).

The Digital Agenda for Europe promotes the creation, production and distribution of digital content and services for a vibrant single market. DigMap is aligning with Open Data objective. Public sector information represents a major digital content resource for innovative applications and services. Geographic Information (GI) is an important component of Public Sector Information. GI is not only a primary source of data, but also an important means for creating innovative services.

Based on the work already accomplished across the EU, the role of GI as a motor for growth and jobs through the creation of innovative information products and services can be further enhanced. One of the main obstacles is the lack of agreed interoperability standards. DigMap will deliver standardized way for on line GI delivery, and enable easy and standardized way of offline storage on user's computers. DigMap is built on state-of-the-art technologies and offering new standardized WPS service. DigMap lead to an easier use of geographic information available for use in innovative applications and services, draw together datasets from various different sources.

Remaining characters: 0

Has this proposal (or a very similar one) been submitted in the past 2 years in response to a call for proposals under the 7th Framework Programme, Horizon 2020 or any other EU programme(s)? Yes No

On-line пријава

1 део:

Наслов, скраћеница, циљеви, кључне речи, до 2000 карактера дужина абстракта и др.

2 део (сваки партнер посебно):

PIС код, назив привредног друштва, остале информације о привредном друштву.

3 део:

Буџет пројекта.

4 део:

Упитник о етичким питањима и др.

5 део:

Остала специфична питања.



Пријава за фазу 1 - Part B

1. Excellence
2. Impact
3. Implementation

Не дуже од 10 страна
Насловна страна + 1 + 2 + 3 + табеле

COVER PAGE

Title of Proposal

List of participants

Participant No *	Participant organisation name	Country
1 (Coordinator)		
2		
3		

* Please use the same participant numbering as that used in the administrative proposal forms.

Table of Contents

	A. Costs of the feasibility study/Direct and indirect costs of the action	Total costs	Reimbursement rate %	Maximum EU contribution	Maximum grant amount
Form of costs	Lump sum				
	50 000	71 429	70 %	50 000	50 000

4. Members of the consortium
5. Ethics and security

Није покривено лимитом



Евалуација

Евалуатори

технологије, пословање, индустрије, финансије

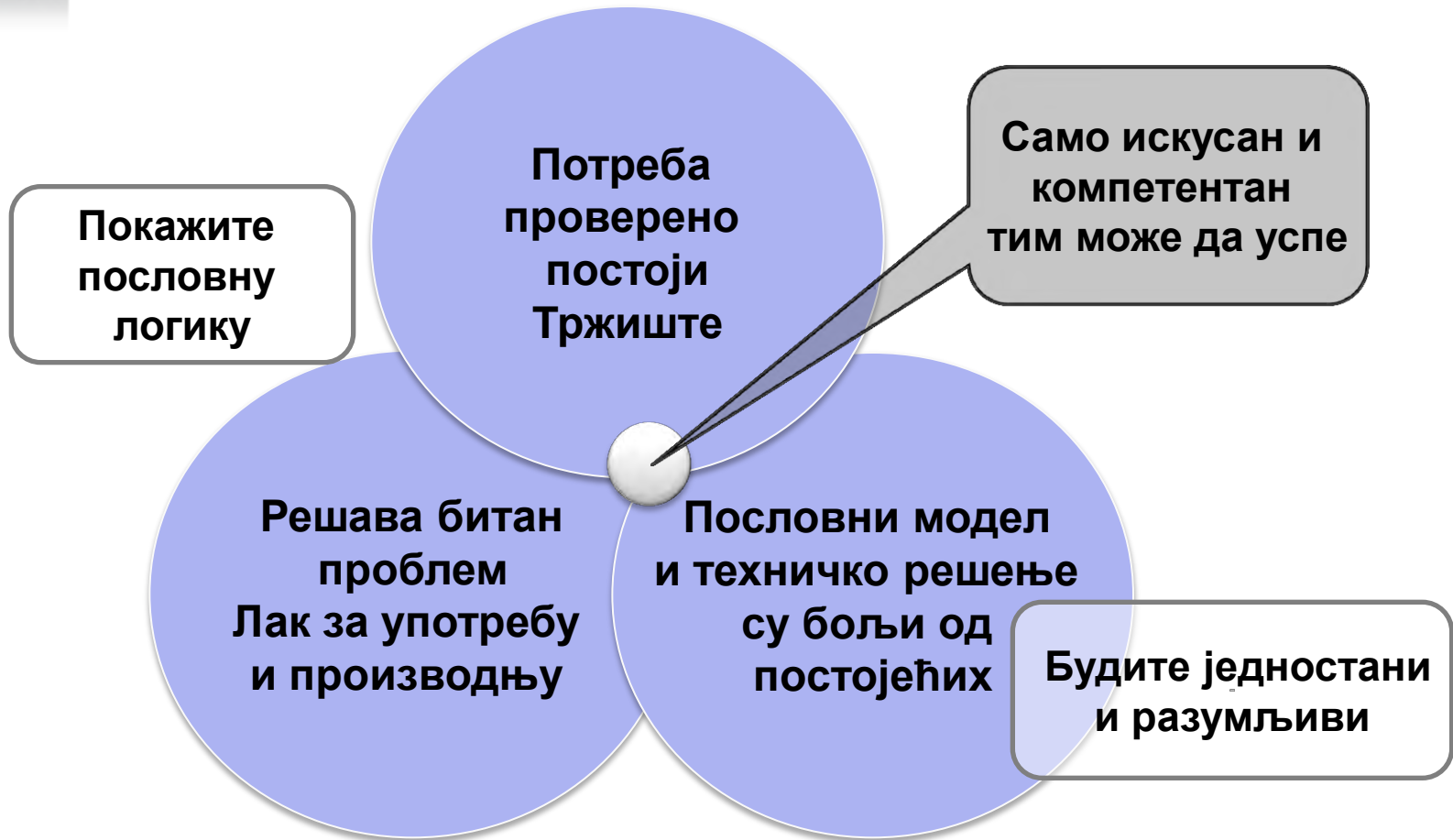
Фаза 1	Један корак	3 критеријума: Excellence / Impact / Implementation	13 до 15 бодова
Фаза 2	Два корака	3 критеријума: Excellence / Impact / Implementation	13 до 15 бодова

Интервјуи са МСП *face-to-face* Оцена "А"
или "Б"

Процес подношења и евалуације описан је у Приручнику

http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/grants/applying-for-funding/submit-proposals_en.htm

Шта је важно да покажете у пројекту!



ОТВОРЕНИ ПОЗИВИ!

- Датум објављивања позива: **ОТВОРЕНО!**
- Радни програм за 2018 - 2020

Cut - off dates:

➤ **Фаза 1:**

08/02/2018; 03/05/2018; 05/09/2018; 07/11/2018
13/02/2019; 07/05/2019; 05/09/2019; 06/11/2019
12/02/2020; 06/05/2020; 02/09/2020; 04/11/2020

➤ **Фаза 2:**

10/01/2018; 14/03/2018; 23/05/2018; 10/10/2018
09/01/2019; 03/04/2019; 05/06/2019; 09/10/2019
08/01/2020; 18/03/2020; 19/05/2020; 07/10/2020





КОРИСНИ ЛИНКОВИ!

Хоризон 2020 портал ЕК (*Participant portal*)

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

МСП инструмент

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/sme-instrument>

Мрежа националних контакт особа

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html

Хоризон 2020 РС - МПНТР <http://horizon2020.mpn.gov.rs/>

Европска мрежа предузетништва <http://www.een.rs/>



ХВАЛА!

Наташа Вујновић Седлар

E-mail: een-srbija@uns.ac.rs

Web: www.een.rs

Тијана Кнежевић

Телефон: 011.3616.526

E-mail: tijana.knezevic@mpn.gov.rs

Web: www.mpn.gov.rs