

Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Ljubljana
20. september 2016

MSCA – mobilnost raziskovalcev



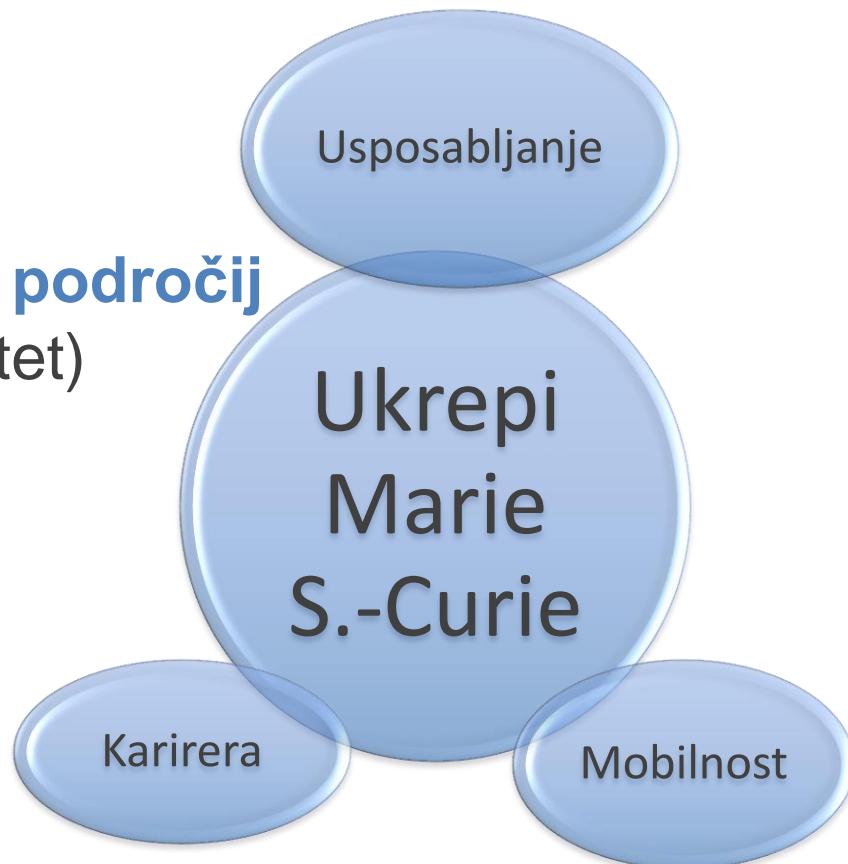
Petra Tramte, MSCA NCP

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
Direktorat za znanost



Ukrepi Marie Skłodowska-Curie

- Proračun 6.2 milijarde EUR
- V stebru **Odlična znanost**
- Financiranje **vseh raziskovalnih področij** (brez tematskih razpisov ali prioritet)
- Izvajanje preko letnih razpisov





Gostiteljske sheme

ITN

- Inovativne mreže usposabljanja

RISE

- Izmenjave osebja na področju raziskav in inovacij

COFUND

- Sofinanciranje podoktorskih in doktorskih programov preko transnacionalne mobilnosti

NIGHT

- Evropska noč raziskovalcev

IF

- Individualne štipendije



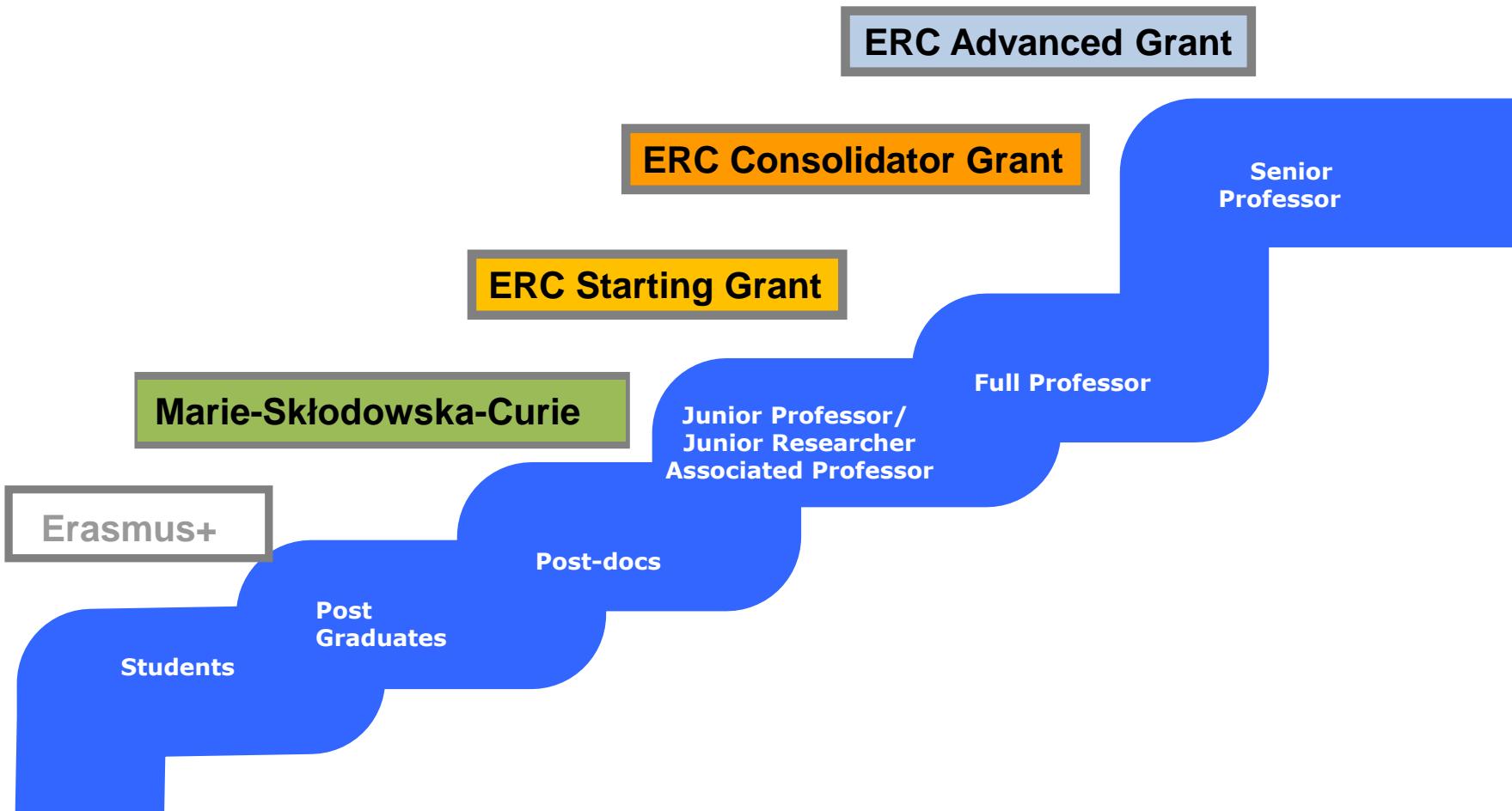
Medsektorsko sodelovanje

Akademski <-> Neakademski

- **Akademski:** sestoji iz javnih ali zasebnih visokošolskih organizacij z licenco za podeljevanje akademskih nazivov, javnih ali zasebnih neprofitnih raziskovalnih organizacij, katerih glavna naloga je izvajanje raziskav, in mednarodne evropske interesne organizacije (EMBL, CERN, ...)
- **Neakademski:** vključuje katerokoli družbeno-ekonomsko organizacijo, ki ne sodi v akademski sektor in izpolnjuje zahteve Pravil za udeležbo Obzorja 2020.
Npr. Industrija (vključno z MSP), dobrodelne organizacije, nevladne organizacije, vladni/javni organi, nacionalni arhivi, knjižnice, ...



Razvoj raziskovalne kariere in komplementarne sheme financiranja





Individualne štipendije



- Osebno štipendiranje za obdobje **mobilnosti**
- Za **izkušene raziskovalce**
 - z doktoratom ali enakovrednim
 - brez omejitve glede izkušenj
 - brez starostne omejitve
- **100% financiranje**
- Podpora **ponovnemu zagonu kariere** in **reintegracijo** v Evropo
- Možnost **napotitev** med štipendiranjem



IF – Evropske in Globalne



Pravilo Mobilnosti: se ne more prijaviti za štipendijo v državi, kjer je živel ali delal/studiral > 12 mesecev v 3 letih pred končnim rokom za oddajo

Za reintegracijo/zagon kariere/panel Society-Enterprise: nič več kot > 3 leta v 5 letih pred končnim rokom za oddajo

Globalne
štipendije

2 – 3 leti (vključno 12 mesecev nazaj v Evropi)

Evropske
štipendije

1 – 2 leti

1. Standardne
2. Reintegracijske
3. Zagon kariere
4. Society/
Enterprise

!





Razpisi IF 2016/2017

Razpis	Datum objave	Rok za prijavo	Sredstva*
H2020-MSCA-IF-2016	12. apr. 2016	14. sep. 2016	218.5 mio €
H2020-MSCA-IF-2017	11. apr. 2017	14. sep. 2017	248 mio €

* **2014:** 29 mio € za GF, 10 mio € za panel S&E v EF. **2015:** 33 mio € za GF, 10 mio € za panel S&E v EF

- rezultati v naslednjem februarju
- začetek izvajanja v naslednjem maju
- odložitev za največ 12 mesecev
- **stopnja uspešnosti 2015:** EF ~ 14%; GF ~ 11%



Druge individualne možnosti v MSCA

Objavljene na EURAXESS

www.euraxess.si

www.euraxess.eu



RISE: Izmenjava osebja na področju raziskav in inovacij



Spodbujanje prenosa znanja med državami in sektorji

- Minimalni konzorcij **3** udeleženci v **3** državah
 1. 2 akademska udeleženca plus 1 ne-akademski (ali obratno)
 2. 2 evropska udeleženca plus 1 neevropski udeleženec
- Izvajanje raziskovalnega projekta z:
 - izmenjavo "**osebja**" znotraj konzorcija (trajanje 1 mesec do 1 leto)
 - mrežnimi aktivnostmi
- Sodelovanje s katerim koli sektorjem in katerokoli državo **na svetu**
- Brez pravila mobilnosti
- Maksimalna dolžina: 4 leta

"Osebje" = raziskovalci (neizkušeni, izkušeni), tehnično, administrativno in upravljavsko osebje.



RISE: Izmenjava osebja na področju raziskav in inovacij



Napotitve:

- “Osebje” mora biti aktivno v organizaciji **6 mesecev pred napotitvijo**
- in mora biti **reintegrirano po** napotitvi (trajanje in mehanizem nista določena)
- Vse napotitve znotraj Evrope morajo biti **mednarodne & medsektorske**
- Napotitve med Evropo in izven so lahko **le mednarodne**
- Napotitve med večino evropskih držav in neevropskimi državami so upravičene do financiranja: izjema so države **z visokim dohodkom**, npr. ZDA, Kanada, BRIC



Razpisi RISE 2016/2017

Razpis	Datum objave	Rok za prijavo	Višina sredstev
H2020-MSCA-RISE-2016	16. dec. 2015	14. apr. 2016	80 mio €
H2020-MSCA-RISE-2017	15. dec. 2016	5. apr. 2017	80 mio €

- Stopnja uspešnosti 2016: 23%



ITN: Inovativne mreže usposabljanja



- Usposabljanje nove generacije **kreativnih, podjetnih** in **inovativnih** raziskovalcev
- **Sodelovanje** in **izmenjava dobrih praks** med udeleženci
- Konzorcij: najmanj trije udeleženci iz treh različnih držav (izjema EID – dva udeleženca)
- Program raziskovalnega usposabljanja **mladih raziskovalcev (ESRs)**
 - manj kot 4 leta raziskovalnih izkušenj po diplomi
- Velja **pravilo mobilnosti** (do 12 mesecev v 3 letih)
- Dolžina projekta maksimalno **4 leta**
- Usposabljanje raziskovalcev **3-36 mesecev**
- **Napotitve** v drug sektor

Evropski industrijski doktorati (EID)

Evropske mreže usposabljanja (ETN)

Evropski skupni doktorati (EJD)



Razpisi ITN 2016/2017

Razpis	Datum objave	Rok za prijavo	Sredstva
H2020-MSCA-ITN-2016	15. okt. 2015	12. jan. 2016	ETN = 317 mio €
			EJD = 28 mio €
			EID = 25 mio €
H2020-MSCA-ITN-2017	15. sep. 2016	10. jan. 2017	ETN = 370 mio €
			EJD = 32 mio €
			EID = 28 mio €

Stopnja uspešnosti 2016:

- ETN 6.2%
- EJD 9.7%
- EID 13%



COFUND

COFUND se je začel v 7.OP:

- So-financiranih preko 175 **podoktorskih (Fellowship)** programov

Obzorje 2020 ponuja so-financiranje za:

- **Doktorske** programe in **podoktorske** programe

Prihajajoči razpisi:

- 2017: objava 5. april, 2017; rok za prijavo 28. september, 2017.

Stopnja uspešnosti 2015:

- DP 25%
- FP 24,6%



Model financiranja

Categories of eligible costs Marie Skłodowska-Curie action	Costs of researchers/secondeD staff member PER MONTH				Institutional costs PER MONTH	
	Living allowance (a)	Mobility allowance (b)	Family allowance (c)	Top-up allowance (d)	Research, training and networking costs (a)	Management and indirect costs (b)
ITN (100%)	3 110* SI=2.678	600	500	--	1 800	1 200
IF (100%)	4 650* SI=4.004	600	500	--	800	650
RISE (100%)	--	--	--	2 000	1 800	700
COFUND (50%)	ESR: 3 710 ER: 5 250	--	--	--	--	650

*upoštevati korekcijski koeficient za posamezno državo



Merila za ocenjevanje

Kriterij	Utež	Prednost (ex-aequo)
Odličnost	50%	1
Vpliv	30%	2
Izvedba	20%	3

Skupni prag 70%
Ni posameznih pragov



Pomembno vedeti

- Predlog **ni znanstveni članek**
- Gre za **trženje/prodajo** vaše raziskave
 - za pridobitev sredstev
- EK izvaja OP že več let... osnova je **posebna politika in mandat**. Gre za poseben jezik, žargon, strukturo, proces...
- Filozofija v „**konkurenčnem razpisu**“... NE v subvencijah!
- **EK objavi razpis**, predlog je evalviran s strani **zunanjih strokovnjakov, ocenjevalcev**... „potrebujete“ obe skupini.



Pomembno vedeti

- Potrebujete **EVROPSKO DODANO VREDNOST...!**
- Problem/težava, ki naj bi bil rešen ali tehnologija/inovacija, ki naj bi bila razvita ne sme biti lokalnega/regionalnega značaja temveč **vseevropska...** obseg/kompleksnost rešitev EU ne le slovenski
- **Transnacionalnost, uporabnost, prenosljivost** naj bodo ključne besede za naslavljanje izzivov/težav in predlaganje rešitev.
- Ne samo „s prenosom znanja“ ali „mreženjem“ ali „diseminaciji po vsej EU“, bolje **jasen prikaz** kako ima vprašanje **širši pomen** in kako je rešitev **široko uporabna**.



GUIDE FOR APPLICANTS

Marie Skłodowska-Curie Actions

Individual Fellowships (IF)
Call identifier: H2020-MSCA-IF-2016
Closing Date: 14 September 2016 at 17:00:00
(Brussels local time)

Date of publication: 12 April 2016
Version Number: 2016.1

Note: National Contact Points (NCPs) have been set up across Europe by the national governments to provide information and personalised support to H2020 applicants in their native language. The mission of the NCPs is to raise awareness, inform and advise on H2020 funding opportunities as well as to support potential applicants in the preparation, submission and follow-up of the grant applications. For details on the NCP in your country please consult the website at http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html. Additionally, you may also consult the website of the EU-funded Network of MSCA NCPs at <http://www.net4mobility.eu>.

Disclaimer: This guide aims to facilitate potential applicants. It is provided for information purposes only and is not intended to replace consultation of any applicable legal sources. Neither the European Commission nor the Research Executive Agency (or any person acting on their behalf) can be held responsible for the use made of this guidance document.

The guidance provided in the Annotated Model Grant Agreement shall prevail in case of discrepancies.

Research
Executive
Agency

≈ pravila & pogoji
navodila za pripravo
predloga za del B



„Moram imeti“



Contents

DEFINITIONS USED THROUGHOUT THIS GUIDE	4
1. MARIE SKŁODOWSKA-CURIE "INDIVIDUAL FELLOWSHIPS" – PURPOSE AND EXAMPLES	6
2. PARTICIPATING ORGANISATIONS	7
2.1 BENEFICIARY	7
2.2 PARTNER ORGANISATIONS	7
2.3 ELIGIBLE APPLICANTS	7
2.4 OBLIGATIONS OF PARTICIPATING ORGANISATIONS	8
2.5 ELIGIBLE COUNTRIES AND THEIR ROLES	9
3. STRUCTURE OF INDIVIDUAL FELLOWSHIPS AND ELIGIBILITY CONDITIONS	10
3.1 EUROPEAN FELLOWSHIPS (EF)	10
3.1.a Standard European Fellowships (EF-ST)	10
3.1.b Career Restart Panel (EF-CAR)	11
3.1.c Reintegration Panel (EF-RI)	12
3.1.d Society & Enterprise Panel (EF-SE)	12
3.2 GLOBAL FELLOWSHIPS (GF)	13
4. DURATION	15
5. MOBILITY – KEY FACTOR	15
5.1 SECONDEMENTS	15
6. TYPICAL ACTIVITIES OF AN INDIVIDUAL FELLOWSHIP	16
6.1 RESEARCH AND TRAINING ACTIVITIES	16
6.1.a Topics, Ethics	16
6.1.b Research, Training and Career Development	17
6.2 DISSEMINATION AND COMMUNICATION	18
6.3 PUBLIC ENGAGEMENT	19
6.4 GENDER ISSUES	19
6.5 REFUGEES	19
7. FINANCIAL ASPECTS	19
7.1 LIVING ALLOWANCE	20
7.2 MOBILITY ALLOWANCE	21
7.3 FAMILY ALLOWANCE	21
7.4 RESEARCH, TRAINING AND NETWORKING COSTS	21
7.5 MANAGEMENT AND INDIRECT COSTS	22
7.6 BUDGET CALCULATIONS	22
7.7 CONTRACTUAL OBLIGATIONS	22
8. EXAMPLES OF INDIVIDUAL FELLOWSHIPS	23
8.1 STANDARD EF	23
8.2 CAR PANEL	23
8.3 RI PANEL	24
8.4 SE PANEL	24
8.5 GF	25
9. OVERVIEW OF THE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS	26
ANNEXES	27
ANNEX 1 – TIMETABLE AND SPECIFIC INFORMATION FOR THIS CALL	28
ANNEX 2 – EVALUATION CRITERIA AND PROCEDURE TO BE APPLIED FOR THIS CALL	30
ANNEX 3 – INSTRUCTIONS FOR COMPLETING PART A OF THE PROPOSAL	34
ANNEX 4 – INSTRUCTIONS FOR DRAFTING PART B OF THE PROPOSAL	37
ANNEX 5 – PART B TEMPLATE	40
ANNEX 6 – LIST OF DESCRIPTORS	55



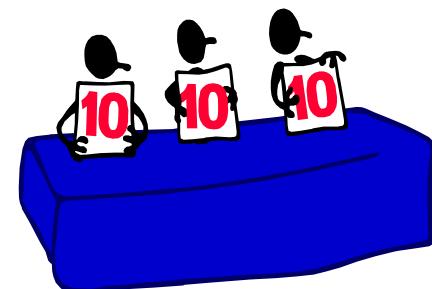
Kaj pričakujejo ocenjevalci?

- Dobro organizirano, “tekoče” besedilo. Predlog mora olajšati „življenje“ ocenjevalcev: konsistentno, dobro napisano, upoštevanje navodil/predloge.
- Predlog naj bi pomagal ocenjevalcu enostavno ocenjevanje: “grajen” na podlagi merit za ocenjevanje.
- Predlog mora prepričati, da ima dodano vrednost na specifičnem področju, za razvoj kariere raziskovalca in EU na splošno.
- Jasen opis vsebine in strukture programa usposabljanja kot tudi kakovosti nadzora.
- Jasen delovni načrt z načrtom nepredvidljivih dogodkov (tveganj), z upoštevanjem upravljanja intelektualne lastnine in načrt za izkoriščanjem/razširjanjem.





- Ocenjevalci nimajo veliko časa... Naj bo predlog preprost in jedrnat.
- Vedno pregledajo na osnovi merit-vprašanj... Ostanite znotraj "obsega"
(→ kopirajte iz dokumentacije in delajte na tem)
- Brez podvajanj preteklega dela/projektov, toda... gradnja na njih
- Jasen jezik in organizirana vsebina
- Pojasnilo kratic/uporaba slovarja
- Uporaba tabel in diagramov (ustrezni in razumljivi)
- Uporaba strukture in preglednice vsebine iz predlog... uporaba naslovov in podnaslovov iz predlog...





- Uporaba robov / velikost črk / številčenje / omejitve v predlogi!
- Natančna, preverljiva in profesionalna vsebina (kjer je to potrebno)
- Ujemanje podatkov dela B z delom A...!
- Upoštevaj horizontalna vprašanja: spol, odprti podatki, etika, družbeni vidiki
- Dosledna britanska angleščina. Brez žargona ali slenga.
- Pišite za „nespecialiste“ – poučite ocenjevalca, da bo razumel kaj želite narediti in zakaj je vredno financiranje... !
- Brez tipkarskih napak, nobenih neskladij, brez očitnih „cut&paste“, brez številk, ki se ne ujemajo, brez manjkajočih strani...





- ✓ Začnite **zgodaj**... Pridobite usmeritve in informacije od NCP...
- ✓ Bodite **potrpežljivi** in **vztrajni**...
- ✓ **Poишcite** "raziskovalce", "gostitelje" in „partnerje“ v pravem času
- ✓ Pišite z „**očmi ocenjevalcev**“ in naj bo predlog enostaven za njih, da boste dobili visoko oceno...
- ✓ **Sledite predlogi** - GfA → pokrite vse zahteve
- ✓ Razdelite napor po **kriterijih ocenjevanja**
- ✓ Ko pišete predlog... naj bo **preprost in kratek**
- ✓ Ko uporabljate **slike/tabele**... naj bodo **velike in čitljive**
- ✓ Naj vaš predlog **preberejo kolegi, mentorji**
- ✓ Poskrbite, da boste **oddali najnovejšo, celotno različico**



Kako lahko pomaga NCP MSCA

Informacije

- Distribucija preko seznama elektronskih naslovov
- Marie Skłodowska-Curie na spletni strani MIZŠ
- Informativni dnevi

Podpora

- Svetovanje in pomoč pri pripravi predlogov projektov
(petra.tramte@gov.si, 01/478 47 92)
- Iskanje partnerjev preko mreže MSCA NCP



Koristne povezave

- MIZŠ in Obzorje 2020

<http://www.mizs.gov.si/si/obzorje2020>

- Participant portal

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

- Horizon 2020 Helpdesk

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=enquiries>

- Horizon 2020 On-line manual

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/guide.html>

- Annotated Model Grant Agreement (verzija 30.okt.2015) – stran 380 do 483 za MSCA

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/amga/h2020-amga_en.pdf

- Euraxess (Charter&Code, Policy...):

<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/rights/index>

<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/services/researchPolicies>



Koristne povezave

- Več o „IPR Management“:

https://www.iprhelpdesk.eu/sites/default/files/newsdocuments/FS_IP_management_in_MSCA-H2020_v1.0.pdf

- Več o „Exploitation and Dissemination of Results“:

https://www.iprhelpdesk.eu/sites/default/files/newsdocuments/FS-Plan-for-the-exploitation-and-dissemination-of-results_1.pdf

- Več o „Outreach and Communication Activities“:

http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/documents/documentation/publications/outreach_activities_en.pdf

- Več o Open Access v Obzorju 2020:

<https://www.iprhelpdesk.eu/sites/default/files/newsdocuments/Fact-Sheet-Open-Access-to-Publications-and-Data-in-H2020-FAQ.pdf>