



7BP specifinė programa ŽMONĖS

Dr. Aistė Vilkanauskytė
Lietuvos mokslo taryba

2011-01-27
Vilnius



BENDRADARBIAVIMAS

IDĖJOS

ŽMONĖS (Marie Curie veiklos) 4,75 mlrd. €

PAJĖGUMAI

JTC

EURATOM



Tikslas – stiprinti Europos žmogiškąjį potencialą mokslinių tyrimų ir technologijų srityse sudarant Europoje patrauklias sąlygas mokslininkams.

- Programoje ŽMONĖS teikiama parama mokslininkų mobilumui ir karjeros vystymui tiek ES, tiek už jos ribų.
- Programa įgyvendinama per Marie Curie veiklas, skirtas padėti mokslininkams vystyti savo įgūdžius ir kompetenciją visos karjeros metu.
- Tyrėjai patys renkasi tyrimų sritis (principas „iš apačios į viršų“).
- Nėra amžiaus ar tautybės apribojimų.
- Finansuojama 100 proc. tinkamų projekto išlaidų.



Pradinis tyrėjų rengimas

- Marie Curie tinklai pradedantiesiems mokslininkams – ITN*

2. Individualios stipendijos mokytis visą gyvenimą ir karjerai siekti:

- Karjeros Europoje stipendija – IEF*
- Dotacijos integracijai – CIG NAUJA!
- Mobilumo programų bendrafinansavimas – COFUND*



3. Marie Curie pramonės ir mokslo partnerystė - IAPP*

4. Pasaulinės stipendijos:

- Tarptautinė išvykstamoji stipendija - IOF
- Tarptautinė atvykstamoji stipendija – IIF*
- Tarptautiniai mokslo personalo mainai - IRSES*

5. Specifinė veikla:

- Tyrėjų naktis – NIGHT ir kt.



Kvietimai teikti paraiškas (2011 m. darbo programa)

Kvietimo kodas	Kvietimo pavadinimas	Biudžetas, mln. €	Pradžia	Pabaiga
FP7-PEOPLE-2011-IRSES	Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme (IRSES)	30.00	2010-10-20	2011-03-17
FP7-PEOPLE-2011-CIG	MARIE CURIE CAREER INTEGRATION GRANTS (CIG)	40.00	2010-10-20	2011-03-08
FP7-PEOPLE-2011-IEF	MARIE CURIE INTRA-EUROPEAN FELLOWSHIPS FOR CAREER DEVELOPMENT (IEF)	109.85	2011-03-16	
FP7-PEOPLE-2011-IOF	MARIE CURIE INTERNATIONAL OUTGOING FELLOWSHIPS FOR CAREER DEVELOPMENT (IOF)	40.00	2011-03-16	
FP7-PEOPLE-2011-IIF	MARIE CURIE INTERNATIONAL INCOMING FELLOWSHIPS (IIF)	40.00	2011-03-16	

- **Pradedantieji tyrėjai** – turintys mažiau nei 4 metus mokslinio darbo patirties ir magistro (ar kt. laipsnį) leidžiantį pradėti doktorantūros studijas.
- **Patyrę tyrėjai** – turintys daktaro laipsnį ir / arba daugiau nei 4 metus mokslinio darbo patirties (pilnu etatu).
ITN schemeje patyrę tyrėjai – turintys mažiau nei 5 metus mokslinio darbo patirties (pilnu etatu).
- **Mobilumo taisyklė** – tyrėjas negali būti gyvenęs ar vykęs pagrindinės savo veiklos priimančios institucijos šalyje daugiau nei 12 mėn. per pastaruosius 3 metus.



Pareiškėjai

Mokslinio darbo patirtis

Patyrę mokslininkai

> 10 metų

Podoktorantūros
stažuotojai

> 4 metai

Doktorantai ir kt.
jauni tyrėjai

< 4 metai

Individualūs
tyrėjai su
institucijomis

Įmonės/Mokslo ir
studijų institucijos

MT finansuojančios
institucijos

IEF

IOF

IIF

CIG

ITN

IAPP

IRSES

COFUND

1. Priimančių institucijų veiklos (Host Actions)	2. Individualios veiklos (Individual Actions)
<p>Priimanti institucija ar jų tinklas kreipiasi dėl galimybės priimti mokslininkus.</p> <p>Vertinama priimančios institucijos paraiška.</p> <p>Gavusi finansavimą priimanti institucija/ tinklas gali skelbti laisvas tyrėjų vietas ir vykdyti jų atranką.</p> <p>ITN, IAPP</p>	<p>Mokslininkas teikia paraišką kartu su priimančia institucija.</p> <p>Vertinama bendra paraiška.</p> <p>Priimanti institucija sudaro sutartį su mokslininku.</p> <p>Mokslininko, su kuriuo sudaryta sutartis, negali pakeisti kitas mokslininkas.</p> <p>IEF, CIG, IIF, IOF</p>



Priimančiųjų institucijų veiklos pradedantiesiems ir patyrusiems mokslininkams



Pagrindiniai principai

- Institucijų konsorciumas teikia paraišką EK pagal šias schemas:
ITN, IAPP
- Paraiškoje turi būti aprašyta tyrėjų lavinimo programa ar ilgalaikės skirtingų sektorių partnerystės programa. Numatomos projekto veiklos, taip pat kiek tyrėjų priims į projektą
- **Kas vertinama jūsų paraiškoje**
 - Lavinimo programa (žinių perdavimas) (kriterijus Nr.3 IAPP atveju)
 - Projekto poveikis
 - Mokslinė ir technologinė paraiškos kokybė (kriterijus Nr.1 IAPP atveju)
 - Projekto įgyvendinimo planas



Marie Curie tinklai pradedantiesiems mokslininkams – ITN

Tikslas – pagerinti ir struktūrizuoti pradedančiųjų mokslininkų mokymą Europos mastu, skatinti rinktis mokslinę karjerą ir didinti karjeros galimybes formuojant reikiamus įgūdžius.

Būtinoms dalyvavimo sąlygoms:

- Paraišką teikia bent 3 dalyviai (institucijų tinklas) iš 3-jų skirtingų VN ar AŠ arba viena institucija iš VN ar AŠ, turinti plačius tarptautinius ryšius
- Būtina įtraukti partnerį(-ių) iš privataus sektoriaus
- Bet kokios tautybės tyrėjai, bet taikoma mobilumo taisyklė (skaičiuojama pagal įdarbinimo datą)

Remiamos veiklos:

- Pradedančiųjų ir patyrusių tyrėjų (< 5 metai patirtis) stažuotės (3-36 mėn. ir 3-24 mėn. trukmės)
- Vizituojančiųjų tyrėjų veikla
- Konferencijos, kt. renginiai
- Tinklo veiklos

Projekto trukmė: iki 4 m.



Marie Curie pramonės ir mokslo partnerystė - IAPP (1)

Tikslas – ilgalaikė strateginė viešo ir privataus sektorių organizacijų partnerystė, siekiant skatinti apsikeitimą įgūdžiais, žiniomis ir remti personalo mobilumą tarp šių dviejų sektorių.

Būtinoms dalyvavimo sąlygoms, tinkamumo reikalavimai:

- Paraišką teikia konsorciumas, sudarytas iš bent 1 universiteto / tyrimų centro + 1 dalyvio iš privataus sektoriaus (pvz., MVĮ)
- Min. 2 dalyviai iš skirtingų VN/AŠ
- Privalomi abipusiai personalo mainai
- Tyrėjai “iš išorės” - bet kokios tautybės, bet taikoma mobilumo taisyklė (skaičiuojama pagal įdarbinimo datą)

Remiamos veiklos:

- Personalo mainai (bent 50 proc. personalo išlaidų)
- Seminarai, konferencijos, kt. renginiai
- Tinklo veiklos
- Galimas patyrusių tyrėjų “iš išorės” įdarbinimas
- Įrangos įsigijimas (tik MVĮ atveju, iki 10 proc. MVĮ projekto biudžeto)

Projekto trukmė: 3-4 metai.



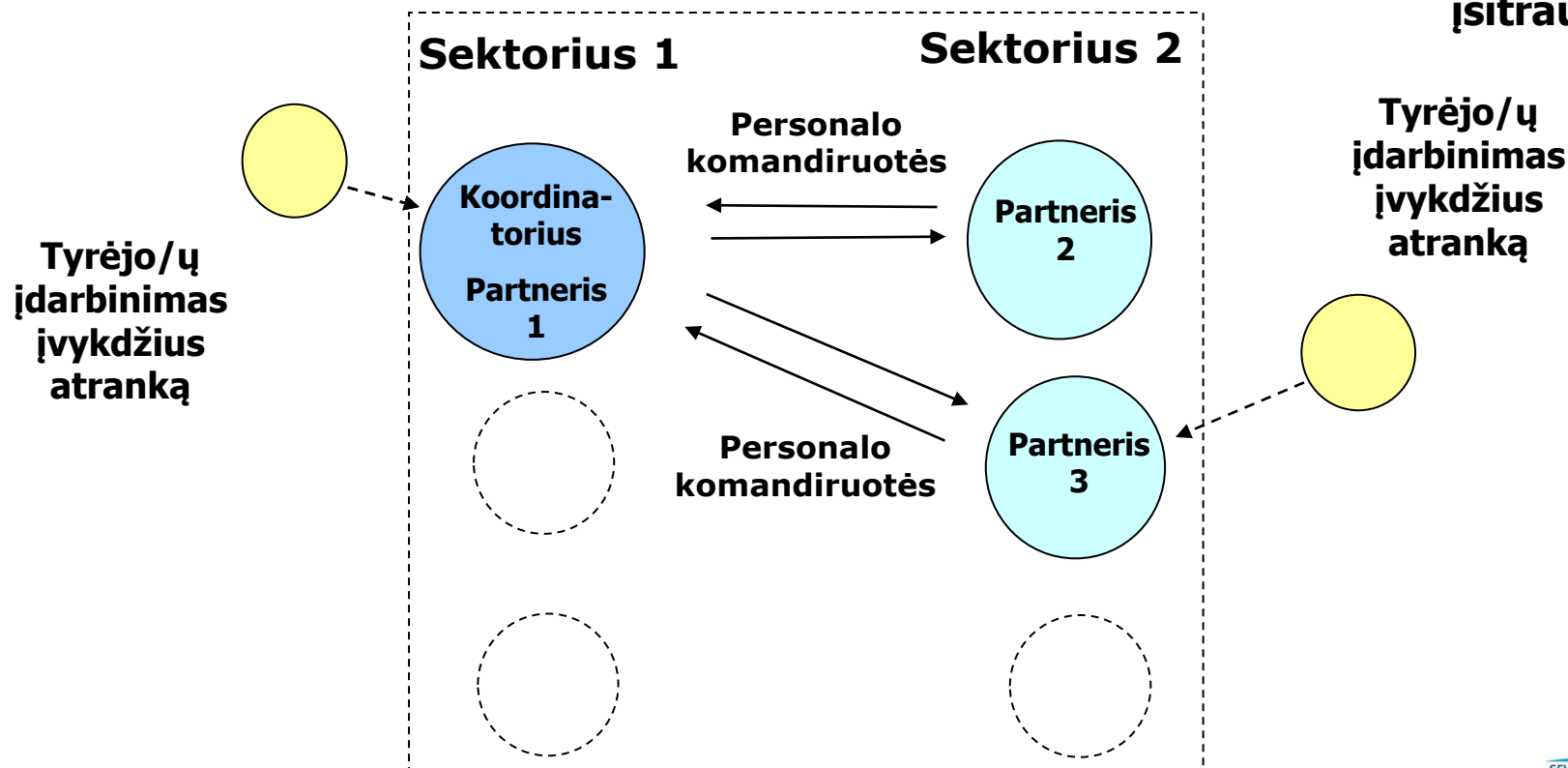
Marie Curie pramonės ir mokslo partnerystė - IAPP (2)



Stażuotės: įvairios patirties tyrėjams, techniniam personalui ir mokslo vadybininkams (aktyviai dirbusiems institucijoje bent 1 m.): 2-24 mėn., privalomas grįžimas – bent 1 m.

Įdarbinimas: tik patyrusiems tyrėjams iš bet kurios šalies: 12-24 mėn.

Galimybė įsitraukti





Kaip tyrėjui įsijungti į ITN ar IAPP?

Jūs, kaip pradedantysis ar patyręs tyrėjas, galite įsijungti į jau egzistuojantį Marie Curie ITN ar IAPP projektą (tinklą), kuris yra gavęs EK finansavimą, ir vykdyti projekte numatytas veiklas.

Kaip tai vyksta?

I stadija. Institucijų konsorciumas teikia paraišką EK. Paraiškoje numato projekto veiklas, taip pat kiek tyrėjų priims į projektą.

II stadija. Konsorciumas skelbia laisvas tyrėjų pozicijas EURAXESS svetainėje ir vykdo tyrėjų atranką.



Galimybė tyrėjui įsijungti į projektą atsiranda II stadijoje



<http://ec.europa.eu/euraxess>



euraxess

RESEARCHERS IN MOTION



Tarptautiniai mokslo personalo mainai – IRSES (1)

Tikslas – sustiprinti mokslinę partnerystę remiant trumpalaikius personalo mainus tarp mokslo institucijų ir institucijų iš Europos ir TŠ*.

Būtinoms dalyvavimo sąlygoms, tinkamumo reikalavimai:

- Konsorciumą sudaro ir paraišką teikia bent 2 dalyviai iš skirtingų VN/AŠ ir 1 ar daugiau organizacijų iš TŠ*
- Koordinatorius – vienas iš VN/AŠ
- Personalo mainai turi vykti tarp VN/AŠ ir TŠ*
- Personalas iš VN/AŠ turi likti įdarbintas savo organizacijoje ir pasibaigus stažuotei – grįžti į ją

Remiamos veiklos:

- Personalo mainų programa: pradedantieji ir patyrę tyrėjai, techninis personalas ir vadybininkai (iki – 12 mėn. trukmės). Tinkamas pagrindimas (ypač < 1 mėn. stažuočių)
- Finansavimas skiriamas tyrėjų iš VN/AŠ ar ICPC** šalių išlaidoms padengti

Projekto trukmė: 2-4 m.

*šalys, su kuriomis ES pasirašiusi susitarimą dėl mokslo ir technologijų plėtros (S&T agreement) ir šalys, remiamos pagal Europos kaimynystės politiką (Neighbourhood policy).

**ICPC – Tarptautinio bendradarbiavimo šalys partnerės.



Tarptautiniai mokslo personalo mainai – IRSES (2)



IRSES Funding scheme: International Research Staff Exchange Scheme			
Quality of the Exchange Programme Weighting:25% Priority in case of <i>ex aequo</i> * 1	Transfer of Knowledge Threshold 3, Weighting:30% 2	Implementation Weighting:15% 4	Impact Threshold 3, Weighting:30% 3
Objective and relevance of the joint exchange programme	Quality and mutual benefit of the transfer of knowledge	Capacities (expertise/human resources/facilities/infrastructure) to achieve the objectives of the planned cooperation	Relevance of the proposed partnership to the area of collaboration and for the ERA
Research quality of the partners	Adequacy and role of staff exchanged with respect to the transfer of knowledge	Appropriateness of the plans for the overall management of the exchange programme*	Potential to develop lasting collaboration with eligible Other Third country partners.
Complementarities/synergies between the partners			

* Sub-criteria to be evaluated in the light of the principles of the 'European Charter for Researchers' and the 'Code of Conduct for the Recruitment of Researchers'

- Pateiktos 172 paraiškos
- 89 – rekomenduotos finansuoti
- 13 – pateko į rezervinį sąrašą
- 7 – virš slenksčio, 59 – žemiau slenksčio
- Daugiausia laimėtojų pagal instituciją iš: UK, FR, DE, IT, ES

Pateiktos 4 paraiškos su 5 LT institucijų dalyvavimu. Viena jų pateko į finansuojamųjų, o kita į rezervinį sąrašą



Individualios stažuotės patyrusiems mokslininkams



- Jei esate patyręs tyrėjas, galite dalyvauti kaip pareiškėjas, kartu su priimančiąja institucija ir teikti paraišką tiesiogiai EK pagal šias schemas:
IEF, CIG, IOF, IIF
- Paraiškoje turi būti aprašytas individualus mokslinio tyrimo projektas su numatytomis veiklomis, kurias jūs planuojate atlikti projekto metu
- **Kas vertinama jūsų paraiškoje:**
 - Jūs kaip tyrėjas, jūsų patirtis
 - Lavinimo veiklos (žinių perdavimas) – išskyrus CIG
 - Mokslinė ir technologinė paraiškos kokybė
 - Projekto poveikis
 - Projekto įgyvendinimo planas

Tikslas - remti patyrusių mokslininkų karjeros raidą, sudarant sąlygas įgyti naujų įgūdžių, skatinant tarpdalykinį ir/ arba tarpsektorinį mobilumą, keitimąsi žiniomis ar padedant tęsti mokslinę karjerą po pertraukos.

Būtinios dalyvavimo sąlygos, tinkamumo reikalavimai:

- Paraišką teikia patyręs tyrėjas , dirbantis VN/AŠ, kartu su priimančiąja institucija
- Priimančioji institucija turi būti kitoje VN/AŠ
- Bet kokios tautybės tyrėjai, bet taikoma mobilumo taisyklė (skaičiuojama pagal galutinę paraiškų pateikimo datą)
- Tęsiant mokslininko karjerą po pertraukos, tyrėjas turi būti nedirbęs mokslo srityje bent 12 mėn. (skaičiuojama pagal galutinę paraiškų pateikimo datą)

Remiamos veiklos:

- Mokslinių tyrimų projekto veiklos
- Visapusis tyrėjo lavinimas, įgyjant naujų ir papildomų įgūdžių (finansavimo galimybių paieška, paraiškos patentams gauti, projekto vadyba, pagalbinio personalo priežiūra ir kt.)
- Žinių perdavimas (tarp skirtingų sektorių/ disciplinų)

Veiklos suplanuojamas pagal iš anksto parengtą **asmeninį karjeros vystymo planą**

Projekto trukmė: 12-24 mėn.

- Pateiktos 2853 paraiškos
- 504 – rekomenduotos finansuoti
- 156 – pateko į rezervinį sąrašą
- 1501 – virš slenksčio, 671 – žemiau slenksčio
- Daugiausia laimėtojų pagal instituciją iš: UK, FR, DE, ES, NL

Paraiškų su LT institucijų dalyvavimu nebuvo pateikta

Tikslas - skatinti tyrėjus sieti karjeros Europoje, sudarant palankias sąlygas integracijai. Spręsti “protų nutekėjimo” problemą.

Būtinoms dalyvavimo sąlygoms, tinkamumo reikalavimai:

- Paraišką teikia patyręs tyrėjas kartu su priimančiąja institucija iš VN/AŠ
- Bet kokios tautybės tyrėjai, bet taikoma mobilumo taisyklė (skaičiuojama pagal galutinę paraiškų pateikimo datą)
- Tyrėjo įdarbinimas pilnu etatu (bent visą projekto laikotarpį)

Tyrėjai, anksčiau gavę paramą pagal Marie Curie IRG ar ERG schemas, yra netinkami

Remiamos veiklos:

- Parama išmokama kaip vienkartinė išmoka, kuri gali būti naudojama institucijos nuožiūra mokslinių tyrimų projekto šlaidoms padengti: atlyginimams, įrangai, prekėms, komandiruotėms, netiesioginėms išlaidoms, kt.

Projekto trukmė: 24-48 mėn.

- Pateiktos 455 paraiškos
- 217 – rekomenduotos finansuoti
- 23 – pateko į rezervinį sąrašą
- Daugiausia laimėtojų pagal instituciją iš: ES, FR, UK, DE, IT

2 paraiškos su LT institucijų dalyvavimu (žemiau slenksčio)



Tarptautinė išvykstamoji stipendija – IOF (1)

Tikslas – suteikti patyrusiam Europos tyrėjui galimybę įgyti naujų žinių TŠ, aukšto lygio mokslinių tyrimų organizacijoje ir po to vėl grįžti į Europą (VN ar AŠ).

Būtinios dalyvavimo sąlygos, tinkamumo reikalavimai:

- Paraišką teikia patyręs tyrėjas kartu su siunčiančiąja institucija iš VN ar AŠ
- Tyrėjas turi būti VN/AŠ pilietis arba gyvenęs ir vykdęs mokslinę veiklą VN/AŠ bent 5 metus (iki galutinės paraiškų pateikimo datos)
- Dotacijos sutartis pasirašoma su organizacija, į kurią tyrėjas grįš po stažuotės
- Taikoma mobilumo taisyklė (skaičiuojama pagal galutinę paraiškų pateikimo datą)
- Išvykimo periodas TŠ – 12-24 mėn., reintegracija VN/AŠ – 12 mėn.

Remiamos veiklos:

- Mokslinių tyrimų projekto, apimančio išvykimo ir reintegracijos etapus, veiklos
- Visapusis tyrėjo lavinimas, įgyjant naujų ir papildomų įgūdžių
- Žinių perdavimas (tarp skirtingų sektorių/ disciplinų)

Veiklos suplanuojamas pagal iš anksto parengtą **asmeninį karjeros vystymo planą**

Projekto trukmė: iki 3 m. (išvykimo periodas + reintegracija)

- Pateiktos 737 paraiškos
- 120 – rekomenduotos finansuoti
- 41 – pateko į rezervinį sąrašą
- 422 – virš slenksčio, 147 – žemiau slenksčio
- Pagal šalį, į kurią vyksta: US, CA, AU, NZ

Pateiktos 2 paraiškos su LT dalyvavimu (žemiau slenksčio)

Tikslas – paskatinti aukščiausio lygio tyrėjus iš TŠ atvykti į Europą vykdyti mokslinių tyrimų projektus.

Būtinoms dalyvavimo sąlygoms, tinkamumo reikalavimai:

- Paraišką teikia patyręs tyrėjas kartu su priimančia institucija
- Tyrėjas turi atvykti į VN ar AŠ iš TŠ
- Bet kokios tautybės tyrėjai, bet taikoma mobilumo taisyklė (skaičiuojama pagal galutinę paraiškų pateikimo datą)
- Parama skiriama 12-24 mėn. + grįžimo periodui (jei tyrėjas yra iš ICPC* šalies, galimas grįžimo periodas – iki 1 metų)

Remiamos veiklos:

- Mokslinių tyrimo projekto veiklos

Projekto trukmė: 12-36 mėn.

*ICPC – Tarptautinio bendradarbiavimo šalys partnerės.

- Pateiktos 1175 paraiškos
- 137 – rekomenduotos finansuoti
- 615 – virš slenksčio, 362 – žemiau slenksčio
- 46 – pateko į rezervinį sąrašą
- Pagal priimančią šalį: UK, FR, DE, ES, IT, NL
- Pagal šalis, iš kurių atvykstama: IN, CN, RU, US

Pateiktos 2 paraiškos su LT dalyvavimu (virš slenksčio)



Bendrijos finansinė parama



Bendrijos parama tyrėjui ITN, IAPP, IEF, IOF, IIF

- Atlyginimas (į sumą įtrauktos visos socialinio draudimo garantijos)*

Tyrėjo patirtis	Atlyginimas per metus, eurais
Pradedantysis tyrėjas (0-4 m.)	38 000
Patyręs tyrėjas (4-10 m.)	58 500
Patyręs tyrėjas (daugiau nei 10 m.)	87 500

- Mobilumo išlaidos* (700 € - be šeimos, 1000 € - su šeima/mėn.)

* Taikomas korekcijos koeficientas, priklausomai nuo šalies, į kurią vykstama



Bendrijos parama institucijai

ITN, IAPP, IEF, IOF, IIF

- **Mokslinių tyrimų, tyrėjų tobulinimo, dalijimosi žiniomis išlaidos:**
ITN ir IAPP: 1800 €/tyrėjo mėnesiui
IEF, IOF, IIF: 800 €/tyrėjo mėnesiui
- **MVĮ įrangos įsigijimo išlaidos:**
IAPP: iki 10 % MVĮ skirto projekto biudžeto
- **Išlaidos tyrėjo integracijai užtikrinti**
IIF: 15 000 €/tyrėjo metams
- **Valdymo ir (arba) administravimo išlaidos**
ITN, IAPP: iki 10 % visos EK dotacijos
- **Netiesioginės išlaidos**
ITN ir IAPP: 10 % nuo tiesioginių išlaidų
IEF, IOF, IIF: 700 €/mėn*

* Taikomas korekcijos koeficientas, priklausomai nuo šalies, į kurią vykstama.



- **CIG – taikoma nustatyto dydžio parama institucijai:**
25 000 €/tyrėjo metams
- **IRSES:**
 - 1) Kelionės ir pragyvenimo išlaidoms - 1 900 €/tyrėjo mėnesiui
 - 2) Didesnėms kelionių išlaidoms padengti (tam tikrų šalių atveju)+ 200 €/tyrėjo mėnesiui

Atstovė 7BP komitete:

Eglė Vaitkutė, Lietuvos mokslo taryba
El.p. egle.vaitkute@lmt.lt, tel. (8 5) 261 0206

Ekspertas 7BP komitete:

Dr. Daumantas Matulis, VU Biotechnologijos institutas
El.p. matulis@ibt.lt, tel. (8 5) 269 1884



- 7BP:

<http://cordis.europa.eu/fp7/>

<http://www.tpa.lt/7BP/>

http://www.lmt.lt/TARPTAUTINES-PROGRAMOS/7BP/7BP_PDF_20101215.pdf

- Marie Curie veiklos:

<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/index.htm>

- Europos mokslininkų mobilumo svetainė Euraxess:

<http://ec.europa.eu/euraxess>

- Europos mokslininkų chartija:

http://ec.europa.eu/eracareers/pdf/am509774CEE_EN_E4.pdf

- Lietuvos mokslininkų mobilumo svetainė:

<http://www.euraxess.lt/>

- Užsiregistruoti ekspertu: <http://cordis.europa.eu/emmp7>



Ačiū už dėmesį

Aistė Vilkanauskytė
7BP ŽMONĖS nacionalinė atstovė (NCP)
Lietuvos mokslo taryba
aiste.vilkanauskyte@imt.lt