



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Program                              | Horizon 2020  |
| <b>Pályázat megnevezése (magyar)</b> | Kutatási ütemterv az ionizáló sugárzáson alapuló orvosi alkalmazások vonatkozásában |
| Pályázat megnevezése (angol)         | Research roadmap for medical applications of ionising radiation                     |
| Pályázat kódja                       | NFRP-2019-2020-13   |

### Általános információk

#### Célok

A projektben a klinikai, iparági, szabályozási, tudományos és más területekről érkező érdekelteknek konzorciumi tagokként kell részt venniük.

A nem energetikai célú alkalmazások vonatkozásában releváns stratégiai menetrend létrehozása érdekében – a korábbi előkészítő tevékenységekből kiindulva – a projekt keretében az alábbi tevékenységeket kell megvalósítani:

1. a kiváló minőségű egészségügyi vonatkozású kutatási igények elemzése, beleértve, de nem kizárólagosan a radioizotópok hosszú távú biztosításának, az ionizáló sugárzáson alapuló orvosi alkalmazások minőségének és biztonságának témáját, valamint az ionizáló sugárzáson alapuló képalkotás és terápiák területét érintő innováció támogatásának területein jelentkező igényeket;
2. az ionizáló sugárzást használó orvosi alkalmazások (diagnosztikai és terápiás célú röntgensugárzás-alkalmazások, részecskegyorsítók, radioizotópok és kísérleti reaktorok) szempontjából releváns kutatási igények és tevékenységek azonosítása;
3. az európai kutatási igények azonosítása, olyan további orvosi alkalmazások területét érintően, mint például a foton-, proton- vagy nehézion-sugárterápia, molekuláris radioterápia, teranosztika, képvezérelt radioterápia, fejlett vagy hibrid diagnosztikai képalkotás, egészségügyi szűrés stb;
4. a kutatási ütemterv radioizotópokra vonatkozó része annak lehetőségét is fel kell, hogy tárja (az előnyök és hátrányok területét egyaránt vizsgálva), hogy miként valósítható meg egy európai kiválósági központ az új vagy továbbfejlesztett radioizotópos terápiák, illetve diagnosztikai tesztek, továbbá új vagy továbbfejlesztett radioizotópok előállításának vizsgálatára;
5. az európai kutatási szereplők a fentiekben említett területeken meglévő erősségeinek és



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

- gyengeségeinek, továbbá igényeinek és az általuk végzett tevékenységek azonosítása;
6. szükség esetén intézkedések elemzése és kidolgozása az európai uniós oktatási és képzési képességek, illetve a fentebb említett területekhez kapcsolódó jövőbeli igények vonatkozásában;

az orvosi alkalmazások sugárvédelmi és biztonsági szempontjainak az egészségügyi ellátás szélesebb körű minőségi és biztonsági kereteibe történő integrálását támogató javaslat kidolgozása. Ennek keretében többek között olyan területeket kell érinteni, mint a klinikai vizsgálatok, a berendezések és hatóanyagok engedélyezése, a klinikai útmutatások kidolgozása és megvalósítása, a berendezések minőségbiztosítása, adagolások mérése, az egészségügyi rendszer használata.

|   |   |
|---|---|
| <b>Kedvezményezett</b>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)</li><li>• Egyházi jogi szervezet</li><li>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)</li></ul> |
| Résztvételi forma                           | Konzorciumban történő pályázás  |
| Konzorcium                                  | A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.   |
| Támogatott projektek várható száma          | 1   |
| <b>Pénzügyi információk</b>                 |   |
| Teljes keret                                | 2.000.000 EUR   |
| <b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b> | <b>2.000.000 EUR</b>  |
| <b>Támogatási intenzitás</b>                | <b>100%</b>   |
| Támogatási forma                            | Vissza nem térítendő  |
| Előfinanszírozás                            | 30-45% előleg kérhető.  |
| Elszámolható közvetett költségek            | A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.   |
| <b>Határidők</b>                            |   |
| <b>Benyújtási határidő</b>                  | <b>2019.09.25.17:00</b>   |



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

|           |   |
|-----------|---|
| Benyújtás | Elektronikusan<br><a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/nfrp-2019-2020-13;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAr&lt;br/&gt;eaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=NFRP-2019-2020;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/nfrp-2019-2020-13;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAr<br/>eaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=NFRP-2019-2020;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a> |
|-----------|---|