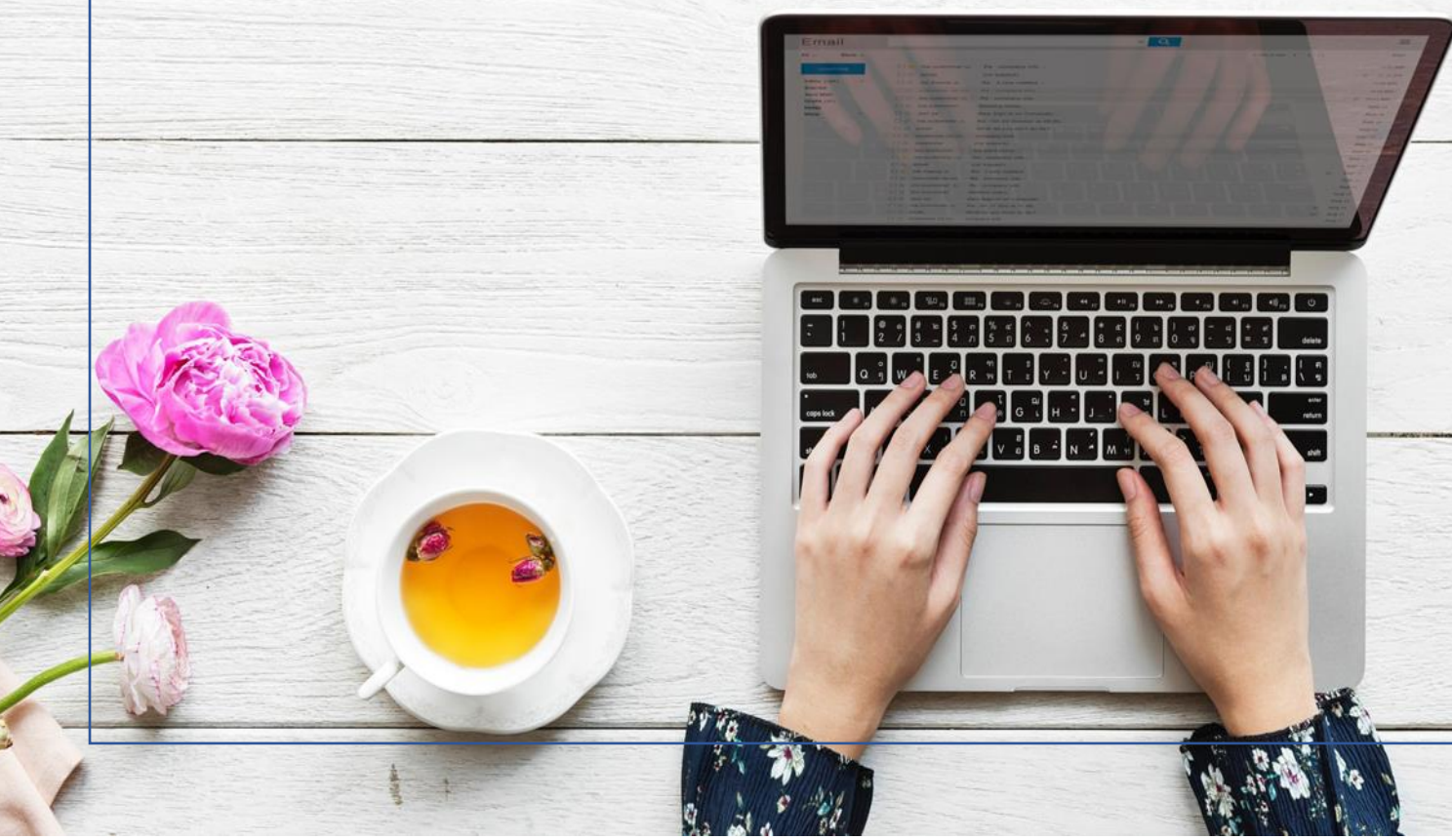


Hogyan írjunk sikeres pályázatot a Horizont Európa MSCA Doktori Hálózatra?





MI A MARIE SKŁODOWSKA-CURIE PROGRAM

A program célja kiváló és innovatív kutatói képzés, vonzó karrierlehetőség és tudáscsere biztosítása határokon átnyúló és interszektorális kutatói mobilitás által. A Horizont Európa keretprogram részét képező MSCA az Európai Unió kiemelt finanszírozási programja a doktori képzés és a posztdoktori kutatói képzés számára.

ÖTLETEK A SIKERES PÁLYÁZAT MEGÍRÁSÁHOZ

- A bírálóknak nincs idejük. Térjen egyenesen a lényegre, hogy meggyőzze őket.
- Minden bekezdés elején foglalja össze az elképzeléseit. Ne legyenek felesleges részletek.
- Jobb 10-szer megismételni 3 kulcsgondolatot, mint 3-szor 10 gondolatot.
- Bizonyítsa be, hogy meg fogja változtatni a világot: oldjon meg egy jelentős társadalmi kihívást!
- Az EU csak olyan kiemelkedő konzorciumokat támogat, amelyek nagy társadalmi vagy technikai kihívásokkal foglalkoznak.
 - Határozzon meg egy jelentős társadalmi problémát.
 - Mutassa be világosan és röviden, és magyarázza el, hogyan fogja megoldani ezt a problémát.
 - Bizonyítsa be, hogy összegyűjtötte a legjobb európai partnereket a kihívás megoldására, illetve a kutatók következő generációjának képzésére az adott témában.
- Megjegyzés: A bírálók értékelik a partnerek közötti korábbi együttműködést.
- Meglepő módon a képzés fontosabb, mint a tudomány: Mitől válik egy MSCA doktori hálózatra vonatkozó pályázat kötelezően támogatandó projektté? Az EU magasan kvalifikált fiatal kutatókat akar képezni, hogy felépítsék a következő úttörő generációt egy adott területen
- → A képzés több mint lényeges, fektessen időt a képzési programjának felépítésére
- Ágazatközi, interdiszciplináris, nemzetközi: Gyűjtse össze a megfelelő játékosokat, és nyerje meg a játékot!
- A doktori hálózati projektek adminisztratív irányítása meglehetősen összetett: okos dolog az irányítási költségek egy részét egy-egy projektmenedzser fizetésére szánni
- Tartsa be a 3 "I" szabályt: ÁGAZATKÖZI, INTERDISZCIPLINÁRIS, NEMZETKÖZI.
- Minden egyes fiatal kutatónak 2 felügyelője kell legyen, 2 különböző ágazatból, 2 különböző országból és 2 különböző területről.



HASZNOS TIPPEK

1. Hogyan győzzük meg a bírálókat arról, hogy az MSCA doktori hálózatra vonatkozó pályázatunkat támogatni kell?

Informatika által vezérelt világunk ellenére projektjét szakértő emberek fogják véleményezni. A bírálók átlagosan négy órát töltenek minden egyes pályázattal. Könnyítse meg az életüket! A kihívás nem az, hogy minél több információt adjon meg, hanem az, hogy nagyon világos és tömör legyen, és a merész kulcspontokra koncentráljon. Ne felejtse el képeket és vázlatokat használni, hogy segítsen nekik egy pillantással megérteni az ötletét.

Tipp 1 - Az MSCA Doktori Hálózat projektjét egyoldalas formában mutassa be.

Mi a cél? A bíráló már az első oldal végén megértse a projektet. Használjon képeket, rövid mondatokat, logikus gondolkodást és tölcserés szerkezetet a nagy kihívásoktól a pontos válaszokig. A projektnek elég vonzónak kell tünnie ahhoz, hogy a bíráló többet akarjon tudni és elolvassa a teljes javaslatot.

A pályázat felépítéséhez segítséget nyújthat a következő kérdések megválaszolása:

- Milyen nagy problémával foglalkozik a projekt? Minden jó Horizont Európa projekt olyan projekt, amely egy nagy társadalmi problémát old meg. Az MSCA Doktori Hálózat pályázataiban ez a társadalmi kihívás egyben lehetőséget jelent egy új generációs fiatal kutató (az úgynevezett ESR=Early Stage Researcher) képzésére is, aki a jövőben képes lesz megoldani ezt a problémát.
- Milyen kézenfekvő megoldást kínál ez a konzorcium? Mutassa be a terület jelenlegi korlátait, és az Ön újszerű megoldását e nagy probléma megoldására. A lényeg, hogy megmutassa a bírálóknak az ötlete újszerűségét, és a korszerűséghez képest elért előrelépést.
- Miért fontos a fiatal kutatók képzése ezen a területen? Az Ön projektjének fő célkitűzése az kell legyen, hogy kiváló képzést nyújtson az európai kutatóknak. Magyarázza el, miért fontos a fiatal kutatók képzése ezen a területen, és miért az Ön konzorciuma biztosítja a legjobb környezetet ehhez a képzéshez.
- Melyek a projekt megvalósításához követendő főbb lépések? Magyarázza el röviden a projekt során követendő módszertant. Ez nem a részletek ismertetésének ideje, erre a megvalósítási részben bőven lesz helye.

Tipp 2 - Minden bekezdés elején foglalja össze az elképzeléseit, az egyes szakaszok végén pedig adjon rövid és pontos következtetéseket.

Az első oldal után is folytassa az ötletei bemutatását, méghozzá nagyon strukturáltan. Koncentráljon a lényegre, és távolítsa el mindent, ami nem szükséges a projekt megértéséhez. Ne menjen bele túlságosan a technikai részletekbe.

Tipp 3 - Az MSCA Doktori Hálózat útmutatója a pályázók számára a legjobb barát!

A Horizon Europe MSCA Doktorandusz-hálózat útmutatója pályázók számára mindent elmagyaráz, amit a pályázatához hozzá kell adni!

Olvassa el figyelmesen, és jegyezzen fel minden pontot, amivel foglalkoznia kell. Győződjön meg róla, hogy 100%-ban megfelel - még 90%-os megfelelés esetén is elutasítják az MSCA Doktori Hálózatok



pályázatát. Ne feledje, hogy ez az ösztöndíj nagyon versenyképes: csak tökéletes pályázatokat fogadnak el.

2. Hogyan tűnjön ki a tömegből az MSCA Doktori Hálózat pályázatával?

Soha ne felejtse el, hogy az ITN-projekt fő célja az EU számára: magasan képzett fiatal kutatók képzése egy speciális és újszerű területen. A befektetés megtérülését várják az élvonalbeli kutatásoknak köszönhetően, amelyeket ezek a fiatal kutatók Európában fognak végezni. A képzés tehát fontosabb, mint a tudomány.

Tipp 4 - Fektessen időt a képzési programjának kialakítására!

Kutatóként azt gondolhatja, hogy a bírálók számára a tudomány kiválósága lenne a fő szempont. De ez egyáltalán nem így van. Ők mindenekelőtt a képzés minőségére kíváncsiak. Javasoljon releváns workshopokat és nyári egyetemeket, hogy a hallgatókat beavassa a projekt tudományos koncepcióiba. Ne hanyagolja el a nem tudományos képzést: képezze a hallgatókat kommunikációra, fogalmazásra, tanításra, projektmenedzsmentre és piacorientált kutatásra... A doktori fokozat megszerzése után minden szükséges készséggel rendelkezniük kell ahhoz, hogy sikeres karriert tudjanak befutni a tudományos életben vagy a magánszektorban. Különösen emelje ki, hogy a nem akadémiai szektor hozzájárulása hogyan növeli a hallgatók karrierlehetőségeit.

Legyen konkrét a képzési tervben, hogy hiteles maradjon: magyarázza el, hogy melyik partner lesz az egyes képzések felelőse, valamint a konkrét tartalmat.

Tipp 5 - Az EU csak olyan kiemelkedő konzorciumokat támogat, amelyek nagy társadalmi vagy technikai kihívásokkal foglalkoznak.

A képzés elsődleges fontosságú, de ez nem jelenti azt, hogy megfeledezhet a tudományról. A diákjait olyan tudományterületen kell képezni, amely számít. Ez a kulcsa annak, hogy a jövő nagy társadalmi problémáit meg tudják oldani.

3. Milyen kiemelkedő MSCA doktori hálózati konzorcium a Horizont Európa számára?

Egy erős konzorcium kiépítése elengedhetetlen a finanszírozás megszerzéséhez. Ismeri az EU kritériumait?

Tipp 6 - Tartsa tiszteletben a 3 "I" szabályt: ÁGAZATKÖZI, NEMZETKÖZI, INTERSZEKTORÁLIS

Nem szabad mesterségesnek lennie. Az EU "TRANSZFER" projekteket keres. Minden hallgatónak 2 felügyelőt kell választania, 2 különböző ágazatból, 2 különböző országból és 2 különböző területről.

Interdiszciplináris

Nem csak fizikusokat kell biológusok mellé állítani! A konzorciumban összegyűjtött minden egyes készségnek alapvető fontosságúnak kell lennie a projekt sikeréhez. Soha ne vegyen fel partnert csak azért, mert kiváló eredményeket ért el, vagy mert a barátja.

Emelje ki az egyes ESR-projektek interdiszciplináris aspektusát, és magyarázza el, hogy az ezeken a különböző területeken szerzett készségek miért fogják javítani a karrierlehetőségeit.

Nemzetközi

Ne feledje, hogy a hangsúly mindig a hallgató karrierlehetőségének bővítésén van: a több országban, különböző kultúrákban végzett munka rugalmasabbá teszi a hallgatót.

Itt sem az a cél, hogy ennek a szabálynak a teljesítése érdekében külföldieket tegyünk egymás mellé. Tehát felejtse el, hogy csak azért integrál egy másik országból egy kis labort, hogy nemzetközi legyen. Legyen nemzetközi, mert annak kell lennie ahhoz, hogy a legjobb konzorciumi tagokat gyűjtse össze.

Ágazatközi

Ne azért integráljon vállalatokat, hogy jól mutassanak a pályázatban, az EU azt szeretné, ha valódi szerepet játszanának a projektben, hogy ipari alkalmazásokat/megközelítéseket valósítsanak meg. Vonja be a nem akadémiai kedvezményezettet az egyes ESR-ek képzésébe és felügyeletébe. Használják ki egymás készségeit: az egyetemek a technikai készségeket, az ipari szereplők a soft skills (üzleti, innovációs, piacorientált kutatás, tudományos kommunikáció...) készségeket oktatják.

Tipp 7 - Az ESR-projektek egymást kiegészítő jellege, de nem függőségi viszonyban egymással

Világosan mutassa be az ESR-ek közötti kölcsönhatásokat, de ügyeljen arra, hogy egyik ESR-projekt se függjön túlságosan egy másik ESR eredményeitől.

Integrálja a kiküldetéseket (az idő <30%-a) a tudásátadás elősegítése érdekében.

Tipp 8 - Az ESR-okat a legjobbaknak kell képezniük!

Ideális esetben a konzorcium főigazgatóinak jó tudományos eredményekkel és az európai tudományos kutatók irányításában szerzett korábbi tapasztalattal kell rendelkezniük. A lehető legjobb képzés érdekében minden egyes ESR-t egy akadémiai és egy nem akadémiai partnerrel együtt kell felügyelni.

Kiválóság:

Az ipari szakemberek a kulcs a finanszírozás megszerzéséhez

Ne integrálja a vállalatokat, hogy jól mutassanak a pályázatban,
az EU azt szeretné, ha valódi szerepet játszanának a projektben, hogy ipari alkalmazásokat/megközelítéseket

o Vonja be a nem akadémiai kedvezményezettet az egyes ESR-ek képzésébe és felügyeletébe.

o Használják ki egymás készségeit: az egyetemek képezik a technikai készségeket, az ipari szakemberek pedig a "puha készségeket" (üzleti, innovációs, piacorientált).
kutatás, tudományos kommunikáció...)

Az ESR-projektek egymást kiegészítő jellege, de nem függőségi viszony.

Az ESR-ek közötti kölcsönhatások egyértelmű bemutatása.

o Biztosítani kell, hogy egyetlen ESR-projekt se függjön túlságosan egy másik ESR-projektetől

o Integrálja a kiküldetéseket (az idő <30%-a) a tudásátadás elősegítése érdekében.

Az ESR-okat a legjobbaknak kell képezniük!

Kutatásvezetők: jó tudományos eredmények + tapasztalat az alábbiak terén
az ESR-ek felügyelete

o Minden egyes ESR-t egy akadémikusnak és egy nem akadémikusnak kell felügyelnie.

Segítség a bírálóknak

Maradjon egyszerű, világos és pontos

A projekt illusztrálására építsen be ábrákat és sémákat.

A pályázók számára készült útmutató a legjobb barátja

Olvassa el figyelmesen, és jegyezzen meg minden pontot, amire ki kell térnie! Győződjön meg róla, hogy 100%-ban megfelel, még 90%-os megfelelés esetén is elutasítják a pályázatát!

IMPACT

Tűnjön ki a tömegből!

A terjesztés érdekében a kutatók 100%-a azt írja, hogy publikálni fogja és konferenciákon mutatják be munkájukat: legyen más, és innovatív, ne felejtse el, hogy ez egy verseny.

o Képzeltetek el eredeti képzési formákat (MOOC, gyakorlati képzés, pitch verseny, csapatmunka...)

o Gondolkodjatok szokatlan módokon, hogy elérjétek a nagyközönséget a terjesztés érdekében. (iskolai beavatkozások, YouTube-videók, részvétel a tudományos népszerűsítő rendezvényeken való részvétel...

Mutassa meg, hogy tudja, miről beszél

Legyen nagyon pontos: említse meg konkrét folyóiratokat/konferenciákat, amelyeket megcéloz, adjon meg időpontokat, magyarázza el, hogyan fogja elérni a céljait.

o Legyen reális: ha a televízióban való terjesztést tervezi, említse meg a már meglévő konkrét kapcsolatait, amelyek segítenek a cél elérésében.

o Az ESR-oknak részt kell venniük a terjesztés szempontjaiban (videó a projektjükéről, közösségi hálózatok kezelése, TedX előadások...).

Emelje ki, hogy a nem akadémiai szektor hozzájárulása hogyan javítja az európai kutatási szakemberek karrierlehetőségeit.

Végrehajtás

Ne hanyagolja el a kockázatelemzést, a projekt elvesztésének kockázatát.

Fél oldal nem elég → minden projektnek vannak kockázatai, meg kell mutatnia, hogy gondosan mérlegelte őket. Folytasson ötletbörzét kollégáival, azonosítsa a főbb kockázatokat, és részletezze azokat pontosan, a megfelelő enyhítő intézkedésekkel együtt.

A nemek közötti egyensúly kritikus pont

Gondoskodjon arról, hogy ezt a szempontot ne csak az európai szaktanácsadók felvételénél, hanem az irányítóbizottságban is figyelembe vegyék (az európai szaktanácsadókat feltétlenül vonják be az irányítóbizottságba).

Bizonyítsa, hogy minden intézmény rendelkezik a munka elvégzéséhez szükséges megfelelő eszközökkel!

Kerülje az utolsó pillanatban benyújtott pályázatokat!

Minden számít!

Ne hanyagolja el a hatásra és a megvalósításra vonatkozó részeket!

Ez teszi ki az osztályzat 50%-át

Újbóli benyújtás:

Olvassa el figyelmesen az értékelő jelentést, és vegye figyelembe az észrevételeket figyelembe.

Még ha nem is említenek "gyengeségeket", nézze meg, mi az, ami nem szerepel.

"kiváló" az erősségekben, és javítsa ki azokat a részeket.

Ne felejtse el feltüntetni, hogy ez egy újbóli benyújtás!