



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Az energia-átmenetet támogató kutatási, innovációs és oktatási kapacitások
Pályázat megnevezése (angol)	Research, innovation and educational capacities for energy transition
Pályázat kódja	LC-SC3-CC-5-2018

Általános információk

Célok

Az energiaszektor olyan gyorsan fejlődő terület, amely új munkalehetőségeket teremt, ugyanakkor új készségek és kompetenciák fejlesztését igényli. A kihívások jelentősek; egyrészt a növekvő, alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiaszektor az elkövetkező évtizedekben jelentős számú további munkaerő oktatását, képzését vagy átképzését igényli; másrészt az energia területét érintő innovációhoz olyan új tehetségekre van szükség, akik az energia-átmenetet rendszerszerű megközelítésben képesek véghezvinni. Ennek érdekében a meglévő tantervek és oktatási programok korszerűsítésére (beleértve a működési környezetben megvalósuló modulokat is), valamint újak kidolgozására van szükség.

A kutatás, az innováció, az oktatás és a képzés terén végzett interdiszciplináris munkájuk eredményeként az egyetemek kulcsfontosságú szereplőkké váltak az alacsony szén-dioxid-kibocsátású társadalom felé történő európai átmenet vonatkozásában. Ezzel együtt a változások fontos mozgatórugóiként kulcsszerepet játszanak a fent említett kihívások megválaszolásában.

Annak biztosítása érdekében, hogy az európai egyetemek teljes mértékben képesek legyenek az Energia Unió célkitűzéseire való hozzájárulásra és a SET PLAN megvalósítására, az egyetemek innovatív vállalkozásokkal való együttműködésének előmozdítására, valamint megfelelő egyetemi tantervek/programok kidolgozására és adaptálására van szükség. E tevékenységek középpontjában az energiatechnológiák és az interdiszciplinaritás közötti elszigeteltség felszámolása áll, amely elősegíti az egész energiarendszer kihívásainak kezelését. Az energia-átmenet kezeléséhez az egyes technológiák határain átívelő megfelelő készségek kialakítására van szükség, melyek egyúttal az energiarendszer társadalmi/vállalkozói és piaci aspektusait is tekintetbe veszik.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Ezzel egyidejűleg, olyan megoldások kialakítására kell, hogy sor kerüljön, amelyek egyértelműen a képzési igényekre való gyors reakciót szolgálják, skálázhatók, illetve könnyen megismételhetők más európai egyetemek/intézmények számára.

A pályázatokat a megújuló energiaforrások, az energiatárolás, az intelligens és rugalmas energiarendszerek, vagy a széndioxid-leválasztás, -használat és -tárolás területének vonatkozásában szükséges kidolgozni. A pályázatok keretében az energia szempontjából releváns társadalom- és bölcsészettudományok részvételét biztosítani szükséges, továbbá elvárás az interdiszciplináris megközelítés alkalmazása.

A pályázatok keretében az alábbi szempontok érvényesítését szükséges megvalósítani:

- az európai egyetemek közötti, valamint az európai egyetemek és az üzleti szereplők közötti jól működő együttműködési hálózatok kialakítása;
- olyan kihívás- és esetalapú képzési modulok kidolgozása, amelyek az európai egyetemi programokhoz kapcsolódnak (programonként legalább 3), és a diákok számára a társadalmi, műszaki és ipari dimenziókat ötvöző üzemeltetési problémák vonatkozásában nyújtanak képzést;
- legalább három innovatív (például digitalizálás alkalmazásán alapuló) rövid (3-4 hónapos) egyetemi eszköz/program kidolgozása a választott terület(ek)en, amelyek skálázhatók, és Európában máshol is megismételhetők, és amelyek a gyorsan változó európai energetikai térben az ipari igényekre gyors reagálási lehetőséget teremtenek;
- mobilitási lehetőség biztosítása diákok számára az egyetemi és az iparági szereplők között.

Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)• Nagyvállalat• Mikro-, kis- és középvállalkozás• Non-profit szervezet (civil szervezet)• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)• Egyházi jogi szervezet• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	1-2
Pénzügyi információk	
Teljes keret	4.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	4.000.000 EUR



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Támogatási intenzitás	100%
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.
Határidők	
Benyújtási határidő	2018.09.06.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-sc3-cc-5-2018.html