**Pályázat önálló karrierjüket megszilárdító kutatók kutatási programjainak támogatására –**

**Horizont 2020 European Research Council (ERC) Consolidator Grant (CoG)**

Készítette: Berlingerné Kiss Orsolya, ELTE Természettudományi Kar (372-2500/6179, [orsolya.kiss@ttk.elte.hu](mailto:orsolya.kiss@ttk.elte.hu))

Az Európai Bizottság közzétette az ERC CoG pályázati felhívást fiatal, de már önálló kutatócsoporttal, független kutatási programmal rendelkező kutatók támogatására a Horizont 2020 kutatási és innovációs keretprogram „Kiváló tudomány” pillérének keretében.

A pályázat kódja: **ERC-2015-CoG**

**Pályázat tárgya:**

* Az ERC CoG pályázat keretében fiatal, de már önálló kutatócsoporttal, független kutatási programmal rendelkező, de még annak megszilárdításán dolgozó pályázhatnak max. 2 000 000 euró támogatásra, legfeljebb 5 éves kutatási tervvel.

**Pályázat célja**:

* Az ERC CoG célja, hogy fiatal, már önálló kutatócsoporttal, kutatási programmal rendelkező, de még annak megszilárdításán dolgozó kutatóknak, kiemelkedő felfedezést vagy tudományos áttörés ígéretét hordozó, megvalósítható legfeljebb 5 éves kutatási tervvel.

**Pályázó kutató (Vezető Kutató, Principal Investigator, PI)**:

* A CoG olyan projekteket támogat, amelyeket egyéni kutatói csapatok végeznek, élükön egy kiváló vezető kutatóval (PI). \*
* A vezető kutató (PI) az első PhD fokozatát 2015. január 1-jét megelőzően legalább 7 éve, de legfeljebb 12 éve szerezte meg.
* elvárás: független kutatói karrier, számos önálló, jelentős publikáció a PhD témavezető nélkül.
* ígéretes pályaív (A pályázat benyújtásakor a pályázónak (PI) fel kell sorolnia tíz, magasan jegyzett multidiszciplináris tudományos folyóiratban és/vagy vezető szaklapokban, az adott szakterületen legjelentősebb konferencia kiadványban megjelent reprezentatív publikációt és azok citációs indexét; bejegyzett szabadalmat; jelentős nemzetközi konferencia előadásokat meghívott előadóként; nemzetközi oktatói tevékenységét; díjakat és kitüntetéseket.)
* Az értékelésnél kulcsfontosságú a PI elkötelezettsége, és ezt bizonyítandó a kutatási projektre szánt idő mértéke. Ezért a teljes munkaidejének legalább 40%-át a projektre kell fordítania, illetve a teljes munkaidejének legalább 50%-át egy EU tagországban vagy társult országban kell töltenie.
* PI által beadott pályázat lehetséges minősítése: A,B,C („A” kiváló pályázat, „C” minősítésű pályázatókat beadók 2 évig, „B” minősítésű pályázatot beadók 1 évig nem pályázhatnak újra)

\*A kutatócsoport nemzeti vagy transznacionális jellegű, ami alapvetően eltér a hagyományos „hálózat” vagy „kutatási konzorcium” megszokott formájától (az ERC által finanszírozott kutatások esetében ez a forma nem támogatható, azaz konzorciumi pályázat nem nyújtható be), és bizonyos tudományterületen, mint pl. a matematika vagy humántudományok területe ahol a kutatást általában egyedül, önállóan végzik, ott a „team”, vagyis a kutatócsoport kizárólag a PI-ből áll.

**Pályázható összeg**: maximum 2 000 000 euró támogatásra, legfeljebb öt éves kutatási tervvel lehet pályázni. További 750 000 euró igényelhető „start-up” költségekre ha a vezető kutató (PI) Európán kívülről érkezik és a pályázat megvalósítása érdekében EU-s tagállamba vagy társult országba költözik, és/vagy nagy értékű berendezést és/vagy jelentős eszközökhöz való hozzáférési jogot vásárol).

**A támogatás független a pályázó:**

* nemzetiségétől, (az EU-n kívülről is érkezhet))
* nemétől, és más horizontális szempontoktól
* jelenlegi munkahelyétől (állami kutatóintézet, egyetem, vállalkozás)
* nincs társfinanszírozás
* nem konzorciumi pályázat, alapvetően egy befogadó intézmény, de

a támogatást (grantet) a PI kapja, akinek nagyfokú önállóságot kell biztosítani

* hordozható (teljes támogatás vagy egy része áthelyezhető)
* **A befogadó intézmény** (HI – Host Institution) csak az EU + társult országokban lehet!

**Támogatási intenzitása**: maximum 100%.

-25 % flat rate a közvetett költségekre (indirect costs)

-a projektre vonatkozó minden információt egyetlen szerződésben (General Model Grant Agreement) kell rögzíteni.

-teljesen elektronikus ügyintézés (Participal Portal).

-előleg kérhető. Előlegként és közbenső kifizetésként a támogatás 85%-a használható föl. 10+5% a záróbeszámoló után érkezik, ezt kell előfinanszírozni (10% visszatartás, 5% garancia alapban tartott összeg).

-előszerződéses,

-részelszámolás köteles.

**Támogatható tudományterületek** (domains):

* Fizikai és műszaki tudományok (PE-Physical Sciences&Engineering)
* Élettudományok (LS-Life Sciences)
* Társadalom- és humántudományok (SH- Social Sciences& Humanities)

**Pályázat benyújtása és elbírálása**: egylépcsős pályázatbenyújtás (egyetlen beadvány) és kétlépcsős elbírálás

**Értékelési szempontok:**

* A **kiválóság** az egyetlen értékelési szempont a kutatásvezető és a kutatási projekt tekintetében
* **úttörő jelleg** vagy felfedező kutatás, ambíció
* **szokatlan kutatói pályák**
* elvárt min. munkaidő a projektre és amit az EU-ban vagy a társult országban kell eltölteni
* tudományos megközelítés **megvalósíthatósága**
* kutatásvezető **elkötelezettsége**

**Pályázat beadási határideje**: **2015. március 12.** 17:00 (brüsszeli helyi idő)

**Pályázók kiértesítése: 2015. augusztus 6., 2016. január 20.**

A felhívásról részletesebben az ERC honlapján tájékozódhatnak a kutatók:

* <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/9063-erc-cog-2015.html>
* [ERC 2015 Work Programme](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/erc/h2020-wp15-erc_en.pdf)
* <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/erc-2015-stg/1630105-info_for_applicants_stg_-_cog_2015_final_24102014_en.pdf>

**Benyújtás formai követelményei:**

**Adatszolgáltatás (**Electronic Proposal Submission Service **(EPSS)**, Elektronikus Pályázatbenyújtási Rendszer**)**

General user guidance (Általános használati útmutató)

<http://ec.europa.eu/research/participants/data/support/sep_usermanual.pdf>.

EPSS (regisztráció és pályázatbeadás) minden elektronikus!

Adminisztartív űrlap 5 részből áll:

1 –General Information (általános info): 1. mellékletben található ERC kulcsszavak közül a releváns feltüntetése

2 – Administrative data of participating organisations: PI (kutatásvezetőt) és a PI Befogadó Intézményét (Host Institution) érintő adatszolgáltatás.

**ELTE** (Participant Identity Code, PIC) **PIC** kódja: **999896468**

A pályázatot az ELTE nevében kell beadni.  
Az ELTE PIC számának használata minden ELTE-s kutatónak kötelező.

**Legal address:**

Postal Code: H-1053

Street name: Egyetem tér

Number: 1-3.

Town: Budapest

Country: Hungary

Internet homepage: <http://www.elte.hu>

VAT number: HU 15308744

**Status of your organisation:**

**Legal person:** YES

**Public body:**YES

**Non-profit:**YES

**International organisation:** NO

**International organisation of European interest:**NO

**Secondary or Higher education establishment:** YES

**Small and Medium-sized Enterprises (SMEs):** NO

**Academic sector:** YES

**NACE:854**

*(Szakágazati kód (TEAOR '08):****854200 (Felsőfokú oktatás))***

3 – Budget

direct+indirect= 100% (kért támogatás)

Indirect cost = (direct cost- subcontracting) \*0,25 (felmerülő közvetlen költségeknek az alvállalkozóknak kifizetett összegek kivonásával képzett összege)

**A kutatás költségei határozzák meg az igényelhető EU támogatás mértékét, nem az elnyerhető átlagos támogatáshoz kell igazítani a kért összeget.**

**Eligible and non-eligible direct and indirect costs (Elszámolható és nem elszámolható közvetlen és közvetett költségek)**

Direct eligible costs are those which support all the research, management, training and dissemination activities necessary for the conduct of the project.

**Közvetlen elszámolható költségek alatt azokat a költségeket értjük, amelyek minden olyan kutatási, menedzsment, képzési és terjesztési tevékenység támogatását szolgálják, melyek a projekt végrehajtásához szükségesek.**

**Direct eligible costs** (**elszámolható közvetlen költségek**)

 Personnel Costs (**személyi költségek**);

 Costs for subcontracting (**alvállalkozóknak kifizetett összegek**)

 Other direct costs such as (**egyéb közvetlen költségek** úgy mint):

* Contracting (**szerződéskötés**)
* Travel costs and related subsistence allowances (**utazási költségek és ahhoz kapcsolódó tartózkodási költségek**);
* The depreciation costs for equipment (**eszközök amortizációs költségei**);
* Costs for other goods and ervices (**egyéb áruk és szolgáltatások költségei**) [consumables and supplies) (**fogyóeszközök és eszközök**/ellátmány); dissemination/publication costs (**terjesztés/ közzétételi díjak** (page charges and related fees for publication of results including for Open Access (**a kutatási eredmények megjelentetésének oldalankénti díjszabása és a vonatkozó díjtételek beleértve a kutatási eredmények nyílt hozzáférésű közzétételét**), IPR costs( **szellemitulajdon-jogok költsége**), costs of the Certificates on the Financial statements (**pénzügyi kimutatásokra vonatkozó igazolások költségei**];
* Direct costing for Large Research Infrastructures (**új költség kategória**, legalább 20 millió eurós értékű nagyszabású kutatási infrastuktúrával rendelkező Host Institution esetében)

**Indirect eligible costs** are those which cannot be identified as directly attributable to the project, but which are incurred in direct relationship with the project's direct eligible costs.

**Közvetett elszámolható költségek** alatt azokat a költségeket értjük,melyek a projekthez közvetlenül társítható költségként nem azonosíthatók, de a projekt közvetlen elszámolható költségeivel közvetlen összefüggésben felmerülő költségként keletkeztek.

**Indirect eligible costs** (**elszámolható közvetett költségek**):

 Costs related to general administration and management (**általános adminisztrációs és menedzsment költségek**);

 Costs of office or laboratory space, including rent or depreciation of

buildings and equipment, and related expenditure such as water,

heating, electricity (**iroda és laboratóriumi helység költségei**, **beleértve az eszközök és az épületek bérleti díját vagy amortizációját, valamint az ehhez kapcsolódó víz-, elektromosáram- és fűtés díjakat**);

 Maintenance, insurance and safety costs (**karbantartás, biztosítás és biztonsági költségek**);

 Communication expenses, network connection charges, postal charges

and office supplies (**kommunikácóval kapcsolatban felmerült költségek, hálózati csatlakozás költségei, postaköltség és irodaszerek költségei**);

 Common office equipment such as PCs, laptops, office software (**közös irodai berendezések**, pl. **személyi számítógépek, laptopok, irodai szoftverek**);

 Miscellaneous recurring consumables (**különböző fogyasztási javak**).

**Non-eligible costs cannot be reimbursed through the ERC grant, in particular (Azok a nem elszámolható költségek, amelyeket ERC támogatással nem lehet megtéríteni):**

 Costs related to return on capital (**tőkehozamhoz kapcsolódó költségek**);

 Debt and debt service charges (**adósság- és adósságszolgálati terhek**);

 Provisions for possible future losses or debts (**lehetséges jövőbeni veszteségekre vagy díjakra képzett tartalékok**);

 Interest owed (**fizetendő kamatok**);

 Doubtful debts (**kétes követelések**);

 Currency exchange losses (**árfolyamveszteség**);

 Excessive or reckless expenditure (**túlzott vagy meggondolatlan kiadások**);

 Costs reimbursed under another EU grant (**más EU-s pályázatokban megtérített költségek**);

 Deductible VAT (**levonható HÉA**);

4 – Ethics (Etikai alapelvek)

5 – Call specific questions (Pályázati felhívás egyedi kérdései)

1. **melléklet**

**ERC-2015-Work Programme- 3 domains (3 tudományterület)**

**Physical Sciences & Engineering**

**PE1 Mathematics**

All areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer

science, mathematical physics and statistics.

**PE2 Fundamental Constituents of Matter**

Particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics.

**PE3 Condensed Matter Physics**

Structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biophysics.

**PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences**

Analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics.

**PE5 Synthetic Chemistry and Materials**

Materials synthesis, structure-properties relations, functional and advanced materials,

molecular architecture, organic chemistry.

**PE6 Computer Science and Informatics**

Informatics and information systems, computer science, scientific comput ing, intelligent

systems.

**PE7 Systems and Communication Engineering**

Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering.

**PE8 Products and Processes Engineering**

Product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy

processes, material engineering.

**PE9 Universe Sciences**

Astro-physics/chemistry/biology; solar system; stellar, galactic and extragalactic astronomy,

planetary systems, cosmology, space science, instrumentation.

**PE10 Earth System Science**

Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology,

cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management.

**Life Sciences**

**LS1 Molecular and Structural Biology and Biochemistry**

Molecular synthesis, modification and interaction, biochemistry, biophysics, structural

biology, metabolism, signal transduction.

**LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology**

Molecular and population genetics, genomics, transcriptomics, proteomics, metabolomics, bioinformatics, computational biology, biostatistics, biological modelling and simulation, systems biology, genetic epidemiology.

**LS3 Cellular and Developmental Biology**

Cell biology, cell physiology, signal transduction, organogenesis, developmental genetics, pattern formation in plants and animals, stem cell biology.

**LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology**

Organ physiology, pathophysiology, endocrinology, metabolism, ageing, tumorigenesis,

cardiovascular disease, metabolic syndrome.

**LS5 Neurosciences and Neural Disorders**

Neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology,

neuroimaging, systems neuroscience, neurological and psychiatric disorders.

**LS6 Immunity and Infection**

The immune system and related disorders, infectious agents and diseases, prevention and treatment of infection.

**LS7 Diagnostic Tools, Therapies and Public Health**

Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology,

clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics.

**LS8 Evolutionary, Population and Environmental Biology**

Evolution, ecology, animal behaviour, population biology, biodiversity, biogeography, marine

biology, eco-toxicology, microbial ecology.

**LS9 Applied Life Sciences and Non-Medical Biotechnology**

Applied plant and animal sciences, food sciences, forestry, industrial, environmental and non-medical biotechnologies, bioengineering, synthetic and chemical biology, biomimetics,bioremediation.

**Social Sciences & Humanities**

**SH1 Markets, Individuals and Institutions**

Economics, finance and management.

**SH2 The Social World, Diversity, Institutions and Values**

Sociology, political science, law, communication, education.

**SH3 Environment, Space and Population**

Sustainability science, demography, geography, regional studies and planning, science and technology studies.

**SH4 The Human Mind and Its Complexity**

Cognitive science, psychology, linguistics, philosophy of mind, education.

**SH5 Cultures and Cultural Production**

Literature, philology, cultural studies, anthropology, arts, philosophy.

**SH6 The Study of the Human Past**

Archaeology and history.