

Pályázati felhívás

Kiknek szól: egyéni kutatóknak, doktoranduszoknak, kutató csoportoknak, KKV-knak, ipari partnereknek, azoknak, akik tudományos kutatási projektben szívesen vennének részt és rendelkeznek saját kutatási ötlettel, amelyet HPC (High Performance Computing) erőforrás felhasználásával szeretnének kidolgozni.

Összesen maximum 10 kutatási témapályázatot várunk.

Miről szól: tudományos megismerés elősegítése HPC erőforrás felhasználásával.

Amit várunk: a műszaki és természettudományi tudományterületek vagy bármely ehhez kapcsolódó területről rövid (max. 4 oldalas) kutatási tervet (tartalmaznia kell: absztrakt magyar és/vagy? angol nyelven, a kutatás kulcsszavait, tudományterületét, a kutatás célját, eddigi kutatási eredményeket, kutatás aktualitását, a HPC erőforrás felhasználására vonatkozó ötleteket, használni kívánt szoftverek felsorolását, várható kutatási eredményeket, ipari/ gyakorlati hasznosíthatóságot, kutatás időtervét) illeszkedően a szuperszámítógép erőforrás felhasználásához.

Továbbá szükséges a pályázó(k) rövid tudományos önéletrajza, pályázati adatlap, valamint aláírt GDPR nyilatkozat. Kérjük, külön térjen ki a kutatás témavezetőjének bemutatására.

A pályázótól - amennyiben doktorandusz/ doktorjelölt - hallgatói jogviszonyigazolás szükséges.

Az eredmények publikálásakor szükséges a pályázati azonosító és köszönetnyilvánítás kötelező vállalása nyilatkozat kitöltése.

Előnyt jelent: ha a kutatásnak több résztvevője van és a pályázói kutató csoporton belül van ipari partner, esetleg KKV, illetve a kutatás rendelkezik ipari/gyakorlati relevanciával is.

Amennyiben ipari partnert keres kutatásához, kérem azt is jelezze pályázatában.

A projekt végcélja: sikeres HPC erőforrás felhasználás/hasznosítás, az első eredményekről szóló kutatási beszámoló 2023.12.31-ig.

A jelentkezéseket várjuk: project@nexttechnologies.hu e-mail címre.

Jelentkezési határidő: 2022.12. 31.

Amiben mi segítünk:

HPC felhasználás elősegítése CPU idő,- és alkalmazás tervezés. A kutatási témában írandó publikáció létrehozásában és megfelelő helyen történő leközlésben segítjük a projektben résztvevő doktoranduszokat, kutatókat.

A doktoranduszok kutatási projektben való aktív részvételének támogatása, amelyről a félév végén igazolást állítunk ki. Ez felhasználható a doktori tanulmányok során. Pl.: az ÓE BDI Működési Szabályzata szerint adható kreditek száma: projektenként 6-10.

További felvilágosítás kérhető: Ady László: adylaszlo@nexttechnologies.hu, Dr. Tokody Dániel: tokody.daniel@nexttechnologies.hu

Call for proposal

Who is it: for individual researchers, doctoral students, research groups, SMEs, industry partners, those who would like to take part in a scientific research project and have their own research idea that they would like to develop using an HPC (High Performance Computing) resource.

We are expecting a maximum of 10 research topic applications.

What it's about: Promoting scientific knowledge using an HPC resource.

What we are waiting for: a short (max. 4 pages) research plan from the fields of engineering and natural sciences or any related field (includes: abstract Hungarian in English, research keywords, field of research, research goal, topicality of research, ideas for using HPC resources) , a list of software to be used, expected research results, industrial / practical applicability, research timeline) for supercomputers to use the resource. Short CV and application form of the applicant (s). Please introduce the research supervisor in a separate field. Signed GDPR Declaration.

From the applicant if a doctoral student / doctoral candidate (student) legal certificate.

When publishing the results, the application ID and the declaration of gratitude must be filled in.

Advantages: if the research has several participants and there is an industrial partner within the applicant research group, possibly an SME, or the research has industrial / practical relevance.

If you are looking for an industrial partner for your research, please indicate this in your application.

The final goal of the project: successful use of HPC resources, research report on first results by 31.12.2023.

Applications are welcome to: project@nexttechnologies.hu.

Deadline for applications: 31/12/2022

What we are happy to help you with:

HPC support, CPU time and application planning. We help the doctoral students and researchers participating in the project to create a publication to be written on the research topic and to publish it in a suitable place.

Supporting the active participation of doctoral students in a research project, for which we will issue a certificate at the end of the semester. This can be used in doctoral studies. Eg: number of credits that can be awarded according to the ÓE BDI Rules of Procedure: 6-10 per project.

Further information is available from: Ady László (adylaszlo@nexttechnologies.hu), Dr. Tokody Dániel (tokody.daniel@nexttechnologies.hu)