

Google IoT/Wearables Student Grants

Scopul acestor granturi este de a oferi studenților de master și doctorat cu potențial sprijin financiar pe o perioadă de 12 luni pentru realizarea de cercetare cu impact semnificativ.

Cuquantumul finanțării: PhD. 5000 ron / luna, MSc. 2000 ron / luna

Durata finanțării: PhD. 12 luni, MSc. 12 luni

Domenii cercetare: IoT, WSNs, Embedded systems, Wearables, UAVs

Aplicabilitatea programului:

- Studenți înscriși într-un program de master sau doctorat în Universitatea Politehnica București.
- Aplicantul se angajează să dedice minim 50% din timpul sau proiectului de cercetare propus (cu un minim de 20h pe săptămână).
- Fiecare aplicant poate depune o singură propunere de proiect.
- Încurajăm aplicațiile individuale, însă în cazuri excepționale vor fi considerate pentru finanțarea și aplicațiile elaborate în comun de doi aplicanți; în acest caz, fiecare aplicant trebuie să îndeplinească criteriile de eligibilitate, propunerea de proiect trebuie să aibă o complexitate sporită, și să demonstreze necesitatea colaborării pentru succesul cercetării.
- Aplicantul NU este angajat la o companie din domeniul IT.

Proiectul ideal trebuie să articuleze clar problema abordată și importanța ei, soluția propusă, și să descrie de ce aplicantul (sau echipa) este potrivită pentru a duce la îndeplinire acest proiect.

Rezultate dorite: scopul grantului este să încurajeze cercetarea de impact. Pentru publicații se urmărește calitatea în detrimentul cantității: articole în conferințe A și A* (și workshop-uri asociate acestora) și jurnale Q1 și Q2. Articolele în conferințe/jurnale lipsite de vizibilitate internațională și prestigiu sunt descurajate.

Evaluarea proiectelor în timpul derulării: la fiecare 6 luni, se va preda un document tehnic (e.g. raport tehnic sau articol) comitetului de evaluare ce sintetizează munca din acel an (prototip software, rezultate experimentale, teoreme, etc). Studentul va susține de asemenea o prezentare în fața comitetului de evaluare. În urma evaluării documentului și a prezentării, comitetul va decide continuarea sau întreruperea grantului în funcție de calitatea muncii depuse și a angajamentului studentului.

Termen limită de depunere a propunerilor: 15 Aprilie 2022 (23:59 PST).

Depunerea propunerilor: <https://forms.gle/GWHEPDKMjYG4yZF7>

Formatul propunerii: numărul total de pagini este de maxim 4 excluzând referințele. Dimensiunea fontului folosit trebuie sa fie minim de 10pt, cu single spacing între linii (12pt lead). Dimensiunea maximă a blocului de text este de 16.5cm lățime și 23cm înălțime. Propunerea trebuie să fie elaborată în limba engleză și sa includă următoarele secțiuni:

1. Abstract
2. Problem statement
3. State of the art overview
4. Proposed approach and feasibility
5. Brief curriculum vitae
6. Track record: top papers and description of how prior work relates to the proposed project.

Sursa de finantare: Google

Contact: emilian.radoi@upb.ro