



HOTĂRÂRE

a Consiliului de Administrație al Universității Politehnica Timișoara

Nr. 12 / 28.02.2017

- cu privire la proiecte de cercetare - dezvoltare pentru tineri cercetători PCD TC 2017-

Art.1. Se aprobă Pachetul de Informații pentru competiția internă de sprijinire a cadrelor didactice și a cercetătorilor tineri care își desfășoară activitatea în U.P.T. pentru a iniția teme de cercetare care să fie ulterior dezvoltate sub forma unor proiecte complexe de cercetare națională și internațională (anexă).

RECTOR,

Prof. dr. ing. Viorel-Aurel ȘERBAN



SECRETAR ȘEF UNIVERSITATE,

Alexandru GAȘPAR



COMPETIȚIA INTERNĂ

Proiecte de Cercetare-Dezvoltare pentru tineri cercetători – PCD^{TC}₂₀₁₇

PACHET DE INFORMAȚII

1. OBIECTIVE

- Sprijinirea cadrelor didactice și a cercetătorilor tineri care își desfășoară activitatea în UPT pentru a iniția teme de cercetare care să fie ulterior dezvoltate sub forma unor proiecte complexe de cercetare naționale și internaționale;
- Dezvoltarea abilităților tinerilor cercetători de a conduce echipe și de a administra proiecte de cercetare;
- Creșterea capacității cadrelor didactice și a cercetătorilor din UPT de a aplica cu succes la proiectele de cercetare cu finanțare națională și internațională;
- Dezvoltarea profesională a tinerelor cadre didactice și a cercetătorilor din UPT;
- Intensificarea colaborărilor cu mediul economic prin dezvoltarea de teme de cercetare comune;
- Creșterea producției științifice a UPT prin publicarea în reviste indexate ISI;
- Dezvoltarea infrastructurii de cercetare a UPT;
- Creșterea vizibilității științifice a UPT prin participarea tinerilor cercetători la conferințe de prestigiu naționale și internaționale;
- Formarea unor grupuri de cercetare interdisciplinară în vederea identificării și consolidării unor domenii de cercetare științifică de excelență în cadrul UPT.

2. DATE GENERALE

- Valoarea maximă a unui proiect este de 45.000 – 46.000 lei (echivalentul a 10.000 Euro)
- Bugetul aprobat al competiției este de 675.000 – 690.000 lei (echivalentul a 150.000 euro).

- Sursele de finanțare ale competiției PCD₂₀₁₇^{TC} sunt reprezentate de fondurile atrase de UPT de la companii și de veniturile proprii ale UPT.
- Durata de finanțare a unui proiect este de 18 luni.
- Coordonarea competiției PCD₂₀₁₇^{TC} va fi făcută de o comisie stabilită prin decizia Rectorului UPT.
- Competiția PCD₂₀₁₇^{TC} se va desfășura cu sprijinul logistic al *Departamentului de Cercetare al UPT*.

3. BENEFICIARII COMPETIȚIEI DE PROIECTE PCD₂₀₁₇^{TC}

CRITERII DE ELIGIBILITATE

3.1. Proiectul de cercetare este condus de un *Director de proiect* care are responsabilitatea principală pentru administrarea și realizarea proiectului;

3.2. Directorul de proiect și membrii echipei de cercetare au cel mult 45 de ani la momentul lansării competiției, sunt doctori în științe, dețin funcția de asistent universitar/asistent de cercetare, șef de lucrări/lector universitar sau echivalent, sunt încadrați pe perioadă determinată sau nedeterminată în UPT;

3.3. Echipa de cercetare are minim 2 și maxim 4 membri (incluzând și directorul de proiect);

3.4. Structura echipei de cercetare (inclusiv descrierea nominală a acesteia), precum și rolul fiecărui membru al echipei în proiect sunt detaliate în momentul depunerii aplicației;

3.5. Directorul de proiect are realizări științifice în domeniul de cercetare al aplicației depuse diseminate prin publicații științifice recunoscute la nivel internațional, cu afiliere UPT;

3.6. Nu vor fi finanțate proiecte de cercetare care conțin activități deja finanțate sau în curs de finanțare din alte surse (se verifică pe baza *Anexei 2 - Declarația pe proprie răspundere a Directorului de proiect*).

3.7. La momentul depunerii aplicației directorul de proiect nu conduce în calitate de director/responsabil proiecte/granturi/contracte de cercetare-dezvoltare obținute prin competiții naționale/internaționale (se verifică pe baza *Anexei 2 - Declarația pe proprie răspundere a Directorului de proiect*).

3.8. Directorul de proiect are obligația să se asigure că propunerea de proiect respectă prevederile legii nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltare tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare, precum și de alte reglementări

legislative de etică, specifice domeniului de cercetare a proiectului (se verifică pe baza *Anexei 2 - Declarația pe proprie răspundere a Directorului de proiect*).

3.9. Fiecare propunere de proiect va conține în mod obligatoriu *domeniul de cercetare principal*, în conformitate cu Anexa 3. Opțional poate fi menționat și un domeniu de cercetare secundar din Anexa 3, dacă propunerea de proiect vizează teme de cercetare interdisciplinară.

3.10. În cadrul acestei competiții o persoană poate depune o singură propunere de proiect în calitate de director de proiect. Dacă sunt depuse mai multe propuneri de proiect de către același director de proiect, toate acestea vor fi declarate neeligibile.

4. CHELTUIELI ELIGIBILE

4.1. **Cheltuieli de deplasare** în țară sau în străinătate ale membrilor echipei de cercetare în vederea participării la conferințe/manifestări științifice de prestigiu, la stagii de documentare sau de cercetare, din domeniul proiectului (taxe de participare, transport, cazare, diurnă).

4.2. **Cheltuieli de logistică** necesare derulării proiectului (tehnică de calcul, echipamente, dispozitive, utilaje, consumabile de laborator, **minim 50% din valoarea proiectului**), cheltuieli materiale, cheltuieli pentru diseminare, informare-documentare.

4.3. Pe parcursul derulării proiectului se pot face realocări între cele două categorii de cheltuieli în limita a 20% din bugetul total al proiectului, fără a afecta bugetul total aprobat al acestuia și fără a diminua procentul de minim 50% destinat cheltuielilor de logistică.

4.4. Nu sunt eligibile cheltuieli de personal;

4.5. Nu sunt eligibile cheltuieli de regie;

4.6. Nu sunt eligibile cheltuieli privind plata de servicii către terți (cu excepția celor legate de asistență tehnică, punere în funcțiune, upgradare, dacă acestea nu sunt prevăzute în contractul de furnizare al echipamentelor).

5. PROPUNEREA DE PROIECT

Se redactează de către directorul de proiect în limba română în fișierul *Anexa 1 – Cererea de finanțare* și trebuie să conțină obligatoriu următoarele secțiuni:

Secțiunea A (maxim o pagină), care conține următoarele informații:

- Numele și prenumele *Directorului de proiect*, datele de contact și afilierea acestuia;
- Titlul și acronimul proiectului;
- Cuvinte cheie; Sumarul proiectului;
- Domeniul de cercetare principal la care se adresează proiectul, conform *Anexei 3*
- Bugetul total solicitat;

- Componența echipei de cercetare și afilierea tuturor membrilor acesteia.

Secțiunea B (*maxim două pagini*), în care sunt prezentate realizările științifice remarcabile ale directorului de proiect, care să illustreze capacitatea sa de a conduce în mod independent un proiect de cercetare și să evidențieze modul în care aceste realizări se raportează la propunerea de proiect.

Secțiunea C (*maxim cinci pagini*). Conține obligatoriu următoarele subsecțiuni:

C1. Relevanța științifică. Se va motiva alegerea temei proiectului prin încadrarea problemei abordate în contextual științific actual. Vor fi evidențiate: importanța tematicii din punct de vedere științific, tehnologic, socio-economic; elementele de dificultate ale problemei; analiza stadiului actual al cunoașterii corelat cu tematica proiectului.

C2. Obiectivele/Activitățile proiectului. Vor fi prezentate: obiectivele concrete ale proiectului și activitățile acestuia; elementele de noutate și originalitate pe care implementarea proiectului le-ar aduce domeniului, raportat la stadiul actual al cunoașterii.

C3. Impactul. Se vor evidenția aspectele legate de impactul preconizat al proiectului în contextul domeniului științific, evidențiindu-se: potențialul de a influența semnificativ domeniul științific prin noi concepte sau abordări și/sau prin deschiderea unor noi direcții de cercetare; impactului potențial al proiectului în mediul științific, social, economic sau cultural; eventualele direcții aplicative ce vor fi explorate în cadrul proiectului; interdisciplinaritatea (dacă e cazul).

C4. Metodologia cercetării. Se vor evidenția: *metodele și instrumentele de cercetare*, prin raportare la cele mai noi abordări în domeniul temei, precum și modul în care acestea vor fi integrate; un *plan de lucru*, în care sunt eșalonate în timp activitățile propuse, fiind descris modul de organizare și planificare al proiectului în raport cu obiectivele propuse. Va fi detaliat rolul fiecărui membru al echipei de cercetare în proiect. Vor fi evidențiate eventualele riscuri ale cercetării și modalitățile prin care aceste riscuri ar urma să fie înlăturate. Vor fi descrise livrabile asumate.

C5. Resurse și buget

Cheltuielile prevăzute în buget vor fi detaliate ținând cont de scopul proiectului, obiectivele și activitățile asumate. În acest sens se va descrie baza materială existentă, cheltuielile de

logistică asumate fiind corelate cu aceasta. Vor fi menționate conferințele internaționale/naționale la care se dorește participarea.

C6. Bibliografia

6. PROCESUL DE DERULARE A COMPETIȚIEI

- Propunerile de proiect se vor depune exclusiv online de către directorul de proiect, pe platforma EasyChair, conform calendarului competiției.
- Fiecare director de proiect își va crea un cont pe platforma EasyChair <https://easychair.org/conferences/?conf=pcdtcupt2017> prin intermediul căruia va încărca fișierul pdf obținut în urma concatenării documentelor completate și semnate *Anexa 1 – Cererea de finanțare*, respectiv *Anexa 2 - Declarația pe propria răspundere a directorului de proiect*.
- Propunerile de proiect depuse vor fi verificate din punct de vedere al eligibilității, iar cele declarate eligibile vor fi evaluate din punct de vedere științific de experți evaluatori, pe fiecare domeniu de cercetare definit în *Anexa 3 – Domenii de cercetare UPT*.

7. PROCESUL DE EVALUARE

7.1. Verificarea eligibilității

- Verificarea eligibilității fiecărei propuneri de proiect depuse se face de către personalul Departamentului de Cercetare al UPT, cu respectarea confidențialității informațiilor cuprinse în secțiunile B și C.
- Se va verifica îndeplinirea tuturor criteriilor de conformitate și eligibilitate, completând pentru fiecare propunere de proiect *Anexa 5 - Fișa de verificare a eligibilității*.
- Lista cu propunerile de proiecte eligibile/neeligibile va fi afișată pe pagina web a competiției, în termen de 3 zile lucrătoare de la data încheierii perioadei de depunere a proiectelor.
- Eventualele contestații privind eligibilitatea se pot depune de către directorul de proiect la adresa de email pcd-tc@upt.ro în termen de 2 zile lucrătoare de la data afișării rezultatelor privind eligibilitatea.
- Lista finală cu proiectele declarate eligibile/neeligibile se va afișa pe pagina web a competiției în termen de 2 zile lucrătoare de la încheierea termenului de depunere a contestațiilor.

7.2. Evaluarea științifică

- Fiecare proiect declarat eligibil în lista finală va fi evaluat online, în mod independent de 3 experți evaluatori, specialiști în *Domeniul de cercetare principal* al proiectului (Anexa 3). Experții evaluatori sunt cadre didactice sau cercetători ai unei universități din cadrul Alianței Române a Universităților Tehnice - ARUT, alta decât Universitatea Politehnica Timișoara și îndeplinesc criteriile de selecție prezentate în *Anexa 4 - Criterii de selecție a evaluatorilor și Declarație de imparțialitate și confidențialitate* din Pachetul de informații.
- Fiecare expert evaluator își va declara în scris imparțialitatea și expertiza în domeniul proiectului ce urmează a fi evaluat prin completarea *Anexei 4*.
- Evaluările se realizează la nivelul fiecărui domeniu de cercetare, au caracter anonim asigurându-se imparțialitatea și confidențialitatea experților evaluatori.
- Fiecare expert evaluator va completa electronic pe platforma EasyChair o fișă de evaluare al cărui format este detaliat în *Anexa 6 - Fișă individuală de evaluare proiect*.
- Fiecare din cele șase criterii de evaluare prezentate în *Anexa 6* vor fi punctate de la 0 (slab) la 5 (excelent) de către fiecare din cei 3 experți evaluatori. Pentru fiecare punctaj acordat se va prezenta și o justificare științifică succintă. Punctajul acordat fiecărui criteriu se va transforma în *Scorul pentru fiecare criteriu*, ținând cont de ponderea specifică fiecăruia (a se vedea tabelul din *Anexa 6*). Scorul final acordat de fiecare evaluator se obține prin însumare celor șase scoruri corespunzătoare fiecărui criteriu (Scorul final este maxim 100).
- Scorul final al propunerii de proiect se obține prin calculul mediei aritmetice a scorurilor finale acordate de cei trei evaluatori.
- Fiecare director de proiect va putea vizualiza pe platforma EasyChair fișele de evaluare corespunzătoare propunerii de proiect depusă.
- Se preconizează ca procesul de evaluare științifică să dureze 45 de zile lucrătoare;
- Contestațiile privind evaluarea științifică pot viza numai eventuale vicii de procedură pe care directorul de proiect le consideră neconforme cu precizările din pachetul de informații. Acestea se depun de către directorul de proiect în termen de 3 zile lucrătoare de la data afișării listei cu rezultatele preliminare privind evaluarea științifică, la adresa de email pcd-tc@upt.ro.
- Nu se admit contestații privind punctajul obținut sau comentariile experților evaluatori.

7.3. Publicarea rezultatelor competiției

- Rezultatele procesului de evaluare științifică se grupează pe fiecare domeniu de cercetare din Anexa 3, în ordinea descrescătoare a scorurilor finale și se afișează pe site-ul web al competiției, conform calendarului acesteia.
- Propunerile de proiecte sunt acceptate la finanțare în ordinea descrescătoare a scorurilor obținute, pe fiecare domeniu de cercetare din Anexa 3.
- Se va finanța cel puțin o propunere de proiect pentru fiecare domeniu de cercetare din Anexa 3 dacă scorul final obținut în urma evaluării este mai mare sau egal cu 70.
- Lista finală a proiectelor acceptate la finanțare va fi generată de către comisia numită de Rectorul UPT și va fi aprobată de Consiliul de administrație al UPT;
- Contractul de finanțare se semnează ulterior publicării rezultatelor finale pe site-ul competiției, conform calendarului acesteia.

8. REZULTATE ASUMATE PRIN PROIECT

Directorul de proiect va depune două rapoarte privind derularea contractului de cercetare: unul intermediar și unul final.

(i) **Raportul intermediar** (*depus la maxim o lună după derularea a jumătate din proiect*), va avea două componente:

(i₁) **Raportul tehnic intermediar de evaluare** care să detalieze activitățile derulate și să conțină următoarele rezultate cumulative:

- Dovada trimiterii spre publicare de către directorul de proiect a cel puțin unei lucrări la o revistă indexată ISI, în calitate de prim autor/autor principal, în intervalul de timp derulat din proiect;
- Dovada participării la minim o conferință internațională de prestigiu a directorului de proiect și a cel puțin unui membru al echipei de cercetare, în intervalul de timp derulat din proiect.

(i₂) **Raportul financiar intermediar.**

(ii) **Raportul final** (*depus la maxim o lună după finalizarea proiectului*), va avea două componente:

(ii₁) **Raportul tehnic final de evaluare**, care să detalieze activitățile derulate și să conțină cel puțin următoarele rezultate cumulative:

- Dovada publicării de către directorul de proiect a cel puțin două lucrări în circuitul ISI, dintre care minim una în reviste indexată ISI, în calitate de prim autor/autor principal, în perioada de derulare a proiectului;
- Dovada participării la două conferințe internaționale de prestigiu a directorului de proiect și a cel puțin unui membru al echipei de cercetare, pe parcursul derulării proiectului;
- Dovada achiziționării de echipamente, dispozitive, tehnică de calcul, utilaje (**minim 50% din valoarea proiectului**).

(ii₂) Raport financiar final.

- Rapoartele intermediar și final ale fiecărui proiect vor fi evaluate în vederea validării de către comisia de coordonare a competiției PCD₂₀₁₇^{TC}, cu sprijinul logistic al Departamentului de Cercetare al UPT.

9. CALENDARUL COMPETIȚIEI

Lansarea competiției	1 Martie 2017
Intervalul de depunere a propunerilor de proiecte	2 Martie – 26 Martie 2017
Afișarea listei propunerilor de proiecte depuse	27 Martie 2017
Publicarea rezultatelor privind eligibilitatea	30 Martie 2017
Depunerea eventualelor contestații privind eligibilitatea	31 Martie - 3 Aprilie 2017
Publicarea rezultatelor finale privind eligibilitatea	5 Aprilie 2017
Procesul de evaluare a proiectelor eligibile	6 Aprilie – 21 Mai 2017
Publicarea rezultatelor evaluării	26 Mai 2017
Depunerea eventualelor contestații privind evaluarea	29 - 31 Mai 2017
Publicarea rezultatelor finale și a listei cu proiectele propuse pentru finanțare	7 Iunie 2017
Încheierea contractelor de finanțare	8 Iunie – 14 Iunie 2017
Începerea derulării proiectelor finanțate	15 Iunie 2017

LISTĂ ANEXE

ANEXA 1 - Cererea de finanțare a proiectului

ANEXA 2 - Declarația pe proprie răspundere a Directorului de proiect

ANEXA 3 - Domenii de Cercetare din UPT

**ANEXA 4 - Criterii de selecție a evaluatorilor & Declarația de imparțialitate și
Confidențialitate**

ANEXA 5 - Fișă de verificare a eligibilității

ANEXA 6. Fișă de evaluare individuală a proiectului

ANEXA 7. Fișă de evaluare generală a proiectului

ANEXA 1. CEREREA DE FINANȚARE

Secțiunea A (maxim o pagină)

1. Datele personale ale directorului de proiect și afilierea acestuia

1. Nume și prenume	
2. Data nașterii	
3. Titlul didactic și/sau științific	
4. Doctor din anul	
5. Departament/Centru de Cercetare	
6. Telefon	
7. Adresă email UPT	

2. Titlul și acronimul proiectului; Domeniul de cercetare

1. Titlul proiectului	maxim 100 de caractere
2. Acronimul proiectului	
3. Cuvinte cheie	minim 2, maxim 5
4. Sumarul proiectului	maxim 200 de caractere
3. Domeniul de cercetare principal (se alege din Anexa 3)	
3. Opțional - domeniul de cercetare secundar (se alege din Anexa 3)	

3. Bugetul total solicitat

Bugetul total (lei)	
---------------------	--

4. Componența echipei de cercetare (fără Directorul de proiect)

Nr. crt.	Nume și prenume	Data nașterii	Titlul didactic și/sau științific	Doctor din anul	Semnătură
1.					
2.					
3.					
4.					

Secțiunea B (maxim două pagini)

Se vor prezenta realizările științifice remarcabile ale directorului de proiect, care să ilustreze capacitatea sa de a conduce în mod independent un proiect de cercetare și să evidențieze modul în care aceste realizări se raportează la propunerea de proiect.

Secțiunea C (maxim cinci pagini). Conține obligatoriu următoarele subsecțiuni:

C1. Relevanța științifică

Se va motiva alegerea temei proiectului prin încadrarea problemei abordate în contextual științific actual. Vor fi evidențiate: importanța tematicii din punct de vedere științific, tehnologic, socio-economic; elementele de dificultate ale problemei; analiza stadiului actual al cunoașterii corelat cu tematica proiectului

C2. Obiectivele și Activitățile proiectului

Se vor prezenta obiectivele concrete ale proiectului și activitățile acestuia; elementele de noutate și originalitate pe care implementarea proiectului le-ar aduce domeniului, raportat la stadiul actual al cunoașterii.

C3. Impactul

Se vor evidenția aspectele legate de impactul preconizat al proiectului în contextul domeniului științific, evidențiindu-se: potențialul de a influența semnificativ domeniul științific prin noi concepte sau abordări și/sau prin deschiderea unor noi direcții de cercetare; impactului potențial al proiectului în mediul științific, social, economic sau cultural; eventualele direcții aplicative ce vor fi explorate în cadrul proiectului; interdisciplinaritatea (dacă e cazul).

C4. Metodologia cercetării

Se vor evidenția: *metodele și instrumentele de cercetare*, prin raportare la cele mai noi abordări în domeniul temei, precum și modul în care acestea vor fi integrate; un *plan de lucru*, în care sunt eșalonate în timp activitățile propuse, fiind descris modul de organizare și planificare al proiectului în raport cu obiectivele propuse. Va fi detaliat rolul fiecărui membru al echipei de cercetare în proiect. Vor fi evidențiate eventualele riscuri ale cercetării și modalitățile prin care aceste riscuri ar urma să fie înlăturate. Vor fi descrise livrabile asumate.

C5. Resurse și buget

Cheltuielile prevăzute în buget vor fi detaliate ținând cont de scopul proiectului, obiectivele și activitățile asumate. În acest sens se va descrie baza materială existentă, cheltuielile de logistică asumate fiind corelate cu aceasta. Vor fi menționate conferințele internaționale/naționale la care se dorește participarea.

Capitol de buget	Suma (lei)
1. Cheltuieli de deplasare	
2A. Cheltuieli de logistică (tehnică de calcul, echipamente, dispozitive, utilaje, consumabile de laborator – minim 50% din valoarea proiectului)	
2B. Cheltuieli de logistică (cheltuieli materiale, cheltuieli pentru diseminare, informare-documentare)	
TOTAL BUGET	

C6. Bibliografia

--

Data:

Director proiect,

Nume și prenume

.....

Semnătura

ANEXA 2. Declarația pe proprie răspundere a Directorului de proiect

Subsemnatul/Subsemnata (numele și prenumele), în calitate de *Director de proiect* al propunerii de proiect cu titlul, declar pe proprie răspundere că la momentul depunerii aplicației nu conduc în calitate de director/responsabil proiecte/granturi/contracte de cercetare-dezvoltare obținute prin competiții naționale/internaționale.

Declar pe proprie răspundere că voi respecta prevederile legii nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltare tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare, precum și de alte reglementări legislative de etică, specifice domeniului de cercetare a proiectului.

De asemenea, declar pe proprie răspundere că activitățile propuse în cererea de finanțare nu au fost finanțate (parțial sau integral), respectiv nu sunt în curs de finanțare din alte surse publice sau private.

Data:

Director proiect,

Nume și prenume

.....

Semnătura

Proiecte de Cercetare-Dezvoltare pentru tineri cercetători – PCD^{TC}₂₀₁₇

ANEXA 3

Domenii de Cercetare din UPT
D1: Calculatoare și tehnologia informației
D2: Automatică, Informatică aplicată
D3: Inginerie chimică, Ingineria mediului, Ingineria produselor alimentare
D4: Electronică, Telecomunicații, Nanotehnologii
D5: Inginerie electrică, Inginerie energetică
D6: Inginerie civilă și instalații; Cadastru și geodezie
D7: Echipamente mecanice (Inginerie mecanică, Ingineria autovehiculelor; Ingineria transporturilor)
D8: Mecanică aplicată și Rezistența Materialelor (inclusiv Ingineria medicală)
D9: Ingineria materialelor, Inginerie industrială
D10: Mecatronică, robotică
D11: Matematică, Fizică
D12: Științe economice și administrarea afacerilor
D13: Științe umaniste, Științe sociale, Educație fizică
D14: Arhitectură

ANEXA 4. Criterii de selecție a evaluatorilor & Declarația de imparțialitate și confidențialitate

CRITERII DE SELECȚIE A EVALUATORILOR

Expertul evaluator este doctor în științe, având titlul de Șef de lucrări/Lector universitar, Conferențiar universitar, Profesor universitar sau echivalent.

Expertul evaluator este cadru didactic sau cercetător al unei universități din cadrul Alianței Române a Universităților Tehnice - ARUT, alta decât Universitatea Politehnica Timișoara.

Expertul evaluator selectează domeniile de specializare pentru care are competențe de evaluator științific, conform Anexei 3 din Pachetul de informații.

FIȘA EVALUATORULUI ȘTIINȚIFIC (maxim două pagini pe modelul următor):

1. Nume și prenume:

2. Universitatea:

3. Facultatea/Departamentul:

4. Domeniu de cercetare (conform Anexei 3 a Pachetului de informații):

5. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția

7. Titluri științifice:

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Semnătura:

Data completării:

DECLARAȚIE DE IMPARȚIALITATE ȘI CONFIDENȚIALITATE

Subsemnatul/Subsemnata (numele și prenumele), declar că sunt de acord să particip la evaluarea propunerilor de proiecte depuse la competiția *Proiecte de Cercetare-Dezvoltare pentru tineri cercetători – PCD^{TC}₂₀₁₇*, derulată la Universitatea Politehnica Timișoara.

Declar pe proprie răspundere că voi fi imparțial în ceea ce privește evaluarea conținutului propunerii/propunerilor de proiect/proiecte care mi-au fost trimise spre evaluare în competiția *Proiecte de Cercetare-Dezvoltare pentru tineri cercetători – PCD^{TC}₂₀₁₇*.

Sunt de acord să nu dezvălui informații sau documente comunicate mie, aflate de mine sau dezvoltate de către mine în timpul sau ca urmare a procesului de evaluare, și sunt de acord ca acestea să fie utilizate exclusiv în scopul evaluării și să nu fie dezvăluite nici unei terțe părți.

Semnătura:

Data completării:

Proiecte de Cercetare-Dezvoltare pentru tineri cercetători – PCD^{TC}₂₀₁₇

ANEXA 5. Fișă de verificare a eligibilității

Verificator (nume și prenume) Data

DATE DE IDENTIFICARE PROIECT

Codul proiectului:	
Nume și prenume Director proiect	
Titlul proiectului:	
Acronim:	

CONFORMITATEA	DA	NU	Observații
1. Cererea de finanțare a fost încărcată în platforma EasyChair, are toate câmpurile obligatorii completate și respectă modelul standard			Anexa 1
2. Cererea de finanțare conține datele personale ale directorului de proiect și afilierea acestuia			
3. Cererea de finanțare conține titlul, acronimul, cuvinte cheie și sumarul proiectului			
4. Cererea de finanțare are specificat <i>Domeniul de cercetare principal</i> , conform Anexei 3			
3. Cererea de finanțare conține datele echipei de proiect și afilierea acestora			
4. Documentele încărcate în platforma EasyChair sunt completate conform cerințelor și modelelor precizate în Pachetul de informații, sunt semnate, ștampilate în termenul de valabilitate			
5. Declarația pe proprie răspundere a Directorului de proiect			Anexa 2

ELIGIBILITATEA	DA	NU	Observații
Directorul de proiect satisface criteriile de eligibilitate, conform Pachetului de informații			
Echipa de proiect satisface criteriile de eligibilitate, conform Pachetului de informații			
Directorul de proiect a depus o singură Cerere de finanțare la competiția PCD^{TC}₂₀₁₇			
Activitățile conținute în Cererea de finanțare nu sunt și nu au fost finanțate din alte surse			Anexa 2
Propunerea de proiect respectă normele prevăzute de Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare, precum și de alte reglementări legislative de etică specifice domeniului de cercetare al proiectului			Anexa 2
Bugetul proiectului respectă structura, tipurile de cheltuieli eligibile și valoarea minima impusă pentru cheltuielile de logistică			
Valoarea finanțării solicitate se încadrează în limitele permise			

Proiecte de Cercetare-Dezvoltare pentru tineri cercetători – PCD^{TC}₂₀₁₇

ANEXA 6. Fișă individuală de evaluare proiect

Nume și prenume expert evaluator:	
Universitatea:	
Facultatea/Departamentul:	
Data:	

DATE DE IDENTIFICARE PROIECT

Codul proiectului:	
Nume și prenume Director proiect	
Titlul proiectului:	
Acronim:	
Domeniul de cercetare:	

TABEL PUNCTAJE/SCORURI

Criteriu	Punctaj (minim 0, maxim 5)	Comentarii	Scor Criteriu
1. Secțiunea B: Directorul de Proiect (pondere 30%)	P₁		6 * P₁
2. Subsecțiunea C1: Relevanța științifică (pondere 15%)	P₂		3 * P₂

3. Subsecțiunea C2: Obiective. Activități (pondere 15%)	P₃		3 * P₃
4. Subsecțiunea C3: Impact (pondere 15%)	P₄		3 * P₄
5. Subsecțiunea C4: Metodologia cerce- tării (pondere 15%)	P₅		3 * P₅
6. Subsecțiunea C5: Resurse și buget (pondere 10%)	P₆		2 * P₆
SCOR FINAL Expert evaluator (maxim 100)			

Pentru fiecare criteriu se vor acorda puncte între 0 și 5 astfel:

0 : propunerea nu răspunde criteriului

1 : propunerea răspunde nesatisfăcător criteriului, într-o manieră vagă

2 : propunerea răspunde satisfăcător criteriului, dar multe aspecte sunt incomplet formulate

3 : propunerea răspunde bine criteriului

4 : propunerea răspunde foarte bine criteriului

5 : propunerea răspunde excelent criteriului

- Pentru punctajul acordat fiecărui criteriu expertul evaluator trebuie să formuleze un comentariu succint susținut de argumente științifice.
- Scorul final acordat de fiecare expert evaluator se obține prin însumare celor șase scoruri corespunzătoare fiecărui criteriu (Scorul final este maxim 100).

Proiecte de Cercetare-Dezvoltare pentru tineri cercetători – PCD^{TC}₂₀₁₇

ANEXA 7. Fișă generală de evaluare proiect

DATE DE IDENTIFICARE PROIECT

Codul proiectului:	
Nume și prenume director proiect	
Titlul proiectului:	
Acronim:	
Domeniul de cercetare:	

TABEL CENTRALIZATOR SCORURI FINALE

Scor final Expert evaluator 1	
Scor final Expert evaluator 2	
Scor final Expert evaluator 3	
SCOR FINAL PROIECT	

Scorului final al proiectului se calculează ca medie aritmetică a scorurilor finale ale celor trei experți evaluatori.