

Universitatea Politehnica Timisoara

BURSĂ DE CERCETARE POSTDOCTORAT

**CERERE DE FINANȚARE
PROIECT DE CERCETARE POSTDOCTORAT**

Anexa 1

la

**PROCEDURA DE DEPUNERE, EVALUARE ȘI SELECȚIE A CERERILOR
DE FINANTARE PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORAT**

Nr. de înregistrare: din Cod identificare cerere:

SECȚIUNEA A: Date de identificare a proiectului

Titlul proiectului	
--------------------	--

Cuvinte cheie (max. 5)	
------------------------	--

Date personale cercetător			
Nume		Prenume	
CNP (unde este aplicabil)			
E-mail		Telefon	
Adresa de corespondenta			
Locul de muncă actual, grad didactic			

Domeniul major de cercetare al proiectului (bifați un singur domeniu, cel mai important pentru proiect)	Energie	<input type="checkbox"/>
	Tehnologiile Informației și Comunicărilor	<input type="checkbox"/>
	Mediu	<input type="checkbox"/>
	Biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	Produse, procese și materiale inovative	<input type="checkbox"/>
	Spatiu și securitate	<input type="checkbox"/>

Direcție principală de cercetare a proiectului (bifați o singură direcție)	Sisteme de conversie și stocare a energiei regenerabile ¹⁾	<input type="checkbox"/>
	Materiale și tehnologii pentru conversia energiei ¹⁾	<input type="checkbox"/>
	Alta (în conformitate cu Planul strategic UPT http://www.upt.ro/administrare/dgac1/file/2012-2013/ps/Plan_stragic_UPT_2012-2016_Anexa_HS25_25_04_2013.pdf) – specificați:	<input type="checkbox"/>

Interdisciplinaritatea proiectului	Domeniul/direcția 1	
	Domeniul/direcția 2	
	Domeniul/direcția 3	

Date privind teza de doctorat	
Instituția / universitatea / facultatea / departamentul / catedra	
Domeniul de doctorat	
Titlul tezei	
Conducătorul științific	
Data de susținere a tezei (conform cu diploma de doctor)	
Data atribuirii titlului de doctor (conform Ordin Ministrului)	
Rezumatul tezei (maxim 500 cuvinte)	

¹⁾ Această direcție de cercetare este una dintre prioritățile strategice ale UPT

SECȚIUNEA B: Informații privind corelarea cu alte teme de cercetare

Măsura în care tema de cercetare propusă se corelează sau este parte a unei teme de cercetare mai ample, aflate deja în derulare în cadrul altor proiecte sau pentru care s-a depus o altă Cerere de Finanțare (alte Cereri de Finanțare) în cadrul acestui proiect sau în alte proiecte de cercetare (daca este cazul, tabelul se poate multiplica)

Tema de cercetare	
Perioada de derulare	
Nume, prenume coordonator și cercetători	
Date de contact coordonator și cercetători	
Finanțator	
Suma	
Alte observatii (daca este cazul)	

SECȚIUNEA C: Rezumatul proiectului

Rezumatul temei de cercetare (max. 1 pg.)

Scopul principal urmărit (Ce problemă rezolvă proiectul?):

Obiectivul major:

Obiectivele specifice:

Metodologie/abordare:

Originalitate/valoare adăugată:

Rezultate preconizate în planul cunoașterii:

Rezultate preconizate în plan economic:

SECȚIUNEA D: Descrierea științifică a proiectului (max. 5 pg.)

Scopul principal urmărit (max. 100 cuvinte):

Importanța și relevanța proiectului de cercetare (se va specifica stadiul actual al cunoașterii și dezvoltării în domeniu, accentuându-se problemele de rezolvat de actualitate în domeniu, relevante pentru tema proiectului. Se va descrie în mod clar motivația proiectului și gradul de interdisciplinaritate - dacă este cazul, etc.). **Se va atașa Lista bibliografică** (bazată preponderent pe referiri concrete la articole din ultimii 5 ani, din fluxul principal de publicații în domeniu – toate lucrările trebuie referite în text):

Obiectivul major:

Obiective specifice:

Metodologia/abordarea cercetării:

Rezultate preconizate ale cercetării (prototipuri, concepte, metode, algoritmi, modele și/sau tehnologii, date cu utilitate în planul cunoașterii, economic, social, etc. preconizate să rezulte la finele proiectului):

Gradul de originalitate/inovare și complexitate a metodelor și soluțiilor propuse raportate la realizările recente în domeniu:

Impactul preconizat al contribuțiilor proiectului în planul cunoașterii:

Impactul preconizat al contribuțiilor proiectului în plan socio-economic (*indicatori cuantificabili; se vor menționa și agenții economici localizați în România, preconizați a fi contactați în vederea unui transfer de know-how și/sau de tehnologie, dacă este cazul*):

SECȚIUNEA E: Managementul proiectului (max. 3 pg.)

Planul de lucru (*activități, termene, livrabile – se recomandă reprezentarea acestora într-o diagramă Gantt*):

Infrastructura de cercetare necesară pentru derularea proiectului (*se prezintă baza materială necesară pentru derularea activității de cercetare; se pune în evidență asocierea dintre fiecare echipament, instalație de experimentare, software menționat și activitățile descrise în planul de lucru*):

Centrul de cercetare din UPT unde se intenționează derularea activităților (lista centrelor de cercetare ale UPT se găsește la adresa: http://www.upt.ro/pagina_princ.php?cat=nu_pagini&id=EecID):

Tutorele avute în vedere pentru supervizarea activității științifice (conform listei din Anexa 2 de la PROCEDURA DE DEPUNERE, EVALUARE ȘI SELECȚIE A CERERILOR DE FINANȚARE PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORAT sau altor informații ce se vor publica la adresa http://www.upt.ro/pagina_princ.php?cat=nu_pagini&id=cdakE):

Planul de diseminare a rezultatelor preconizate:

- **Reviste indexate Web of Science și numărul de lucrări preconizate a fi publicate:**
- **Reviste indexate în baze de date internaționale (BDI) și numărul de lucrări preconizate a fi publicate:**
Bazele de date recunoscute de UPT sunt: Zenodo, ERIC, SCOPUS, IEEE Xplore, ACM, EdITLib, SpringerLink, DBLP, CiteSeerX, Zentralblatt, MathSciNet, CEEOL, DOAJ, Ulrichsweb, Elsevier/Science Direct, EBSCO, ProQUEST, Wiley, CABI, Emerald, Compendex/Engineering Village, INSPEC/IET, Google Scholar, Index Copernicus, Chemical Abstracts/CAS, Current Contents, GeoBase, GEOREF, CRCnetBASE, Genamics Journal Seek, Library of Congress Online Catalog, Referativnai Jurnal, PubMed, J-Gate, CrossRef, IFAC-PapersOnLine.
- **Conferințe internaționale indexate Web of Science și numărul de lucrări preconizate a fi prezentate:**
- **Conferințe internaționale de referință în domeniu și numărul de lucrări preconizate a fi prezentate:**
- **Aprecieri asupra oportunității de brevetare:**
- **Alte activități de diseminare avute în vedere:**

SECȚIUNEA F: Competența științifică a aplicantului (max. 2 pg.)

Domenii de competență și rezultate semnificative (*rezultate teoretice și practice; expertiza științifică în domeniul abordat*):

Articole reprezentative din ultimii 5 ani, publicate în reviste cotate Web of Science:

Articole reprezentative din ultimii 5 ani, publicate în reviste indexate BDI:

Articole reprezentative din ultimii 5 ani, la conferințe internaționale, publicate în proceeding-uri indexate Web of Science:

Articole reprezentative din ultimii 5 ani, la conferințe internaționale, publicate în proceeding-uri indexate BDI:

Contribuții la capitole în cărți științifice publicate în edituri internaționale și naționale de prestigiu:

Brevete de invenție în România:

Brevete de invenție internaționale:

Alte informații relevante (*premiu național și internațional în cercetare, citări, recenzor reviste de specialitate, membru colectiv editorial reviste de specialitate, alte lucrări relevante, în afara celor deja menționate, etc.*):

DECLARAȚIE

Subsemnatul, (CNP sau echivalent.....), declar pe proprie răspundere că am luat cunoștință asupra obligațiilor minimale ce îmi revin în cazul în care voi fi beneficiarul unei burse de cercetare postdoctorală în cadrul proiectului: „Creșterea atractivității și performanței programelor de formare doctorala și postdoctorala pentru cercetători în științe inginerești - ATTRACTING”, ID 137070, după cum urmează:

A. Obiective:

- Definitivarea programului de cercetare postdoctorală și implementarea acestuia;
- Publicarea a două lucrări științifice în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI);
- Prezentarea unei lucrări la conferințe internaționale de specialitate și susținerea acestora;
- Raportarea lunară a progresului înregistrat în cercetare;
- Elaborarea unui raport final de cercetare științifică, care trebuie aprobat de consiliile doctorale ale universităților.

B. Integrare în proiect prin desfășurarea următoarelor activități înscrise în proiectul strategic ID 137070:

- Participarea la Workshop-ul organizat la UPT în cadrul proiectului strategic;
- Participarea activă în rețeaua virtuală implementată prin proiect;
- Participarea la sesiunea de instruire cu privire la utilizarea facilităților Rețelei Virtuale dezvoltate pentru implementarea, managementul și monitorizarea activităților proiectului;
- Implicarea în organizarea și derularea de ateliere tematice pentru doctoranzi la UPT;
- Interacționarea și relaționarea cu tutorele delegat pentru coordonarea activităților de cercetare și integrare în rețele și parteneriate cu obiective de cercetare, încheiate între universitățile partenere și organizații naționale și europene;
- Participarea la sesiunile de instruire organizate în cadrul proiectului.

Totodată, am luat la cunoștință că rezultatele științifice obținute în cadrul proiectului de cercetare postdoctorală sunt proprietatea Universității Politehnica Timișoara, dreptul de proprietate intelectuală fiind păstrat de către autor.

De asemenea, sunt de acord să semnez un Contract de cercetare postdoctorală care să stipuleze pe lângă obligațiile minimale de mai sus și clauze referitoare la rambursarea parțială sau integrală a bursei de cercetare, impuse prin contractul de finanțare a proiectului strategic ID 137070, în cazul neîndeplinirii parțiale sau integrale a obligațiilor minimale mai sus menționate.

Declar, pe propria răspundere, că tema de cercetare propusă nu a mai fost derulată în alte proiecte sau activități de cercetare și nu este dublu finanțată, precum și faptul că eu sunt autorul prezentei cereri de finanțare.

Declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procesul de selecție și sub sancțiunile aplicate faptei de fals că informațiile incluse în prezenta Cerere de finanțare sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Universitatea Politehnica Timișoara are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data:

Solicitant bursă de cercetare postdoctorală,
(nume, prenume, semnătura)

.....



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Nume, Prenume (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Număr imobil, nume stradă, cod poștal, localitate, țară (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

(rubrică facultativă, vezi
instrucțiunile)

Mobil: (rubrică facultativă, vezi
instrucțiunile)

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Menționați separat fiecare experiență profesională relevantă, începând cu cea mai recentă dintre acestea. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Menționați separat fiecare forma de învățământ și program de formare profesională absolvite, începând cu cel mai recent. (vezi instrucțiunile)

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Competențe și aptitudini organizatorice	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Competențe și aptitudini tehnice	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Competențe și aptitudini artistice	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Alte competențe și aptitudini	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Permis(e) de conducere	Menționați dacă dețineți un permis de conducere și categoria. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Informații suplimentare	Includeți aici orice alte informații utile, care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Anexe	Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

DIPLOMA DE DOCTOR (*scanată, inserată în document*)