

Proiecte tip soluții inovative pentru stimularea performanței în cercetare a tinerilor cercetători din cadrul Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași

Identificator: **COMPETE 2.0**

1. Cadrul general

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași (TUIASI) implementează proiectul *Dezvoltarea instituțională a TUIASI prin creșterea performanței în cercetare, dezvoltare și inovare - COMPETE 2.0*, finanțat prin Contractul nr. 27PFE/2021 în cadrul Programului 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 - Performanță instituțională - Proiecte de dezvoltare instituțională - Proiecte de finanțare a excelenței în CDI din cadrul PNCDI III. Obiectivele subprogramului 1.2. sunt următoarele:

- Susținerea planurilor de dezvoltare instituțională în vederea creșterii performanțelor în domeniul de activitate, la nivelul departamentelor și colectivelor de cercetare;
- Susținerea competențelor naționale din instituții de cercetare cu posibilități de relansare în domenii economice de interes pentru România;
- Dezvoltarea capacității proprii a organizațiilor publice de cercetare în următoarele direcții:
 - valorificarea și difuzarea cunoștințelor și rezultatelor de cercetare;
 - acordarea de asistență tehnică și de servicii științifice și tehnologice de înalt nivel în domenii prioritare;
 - inițierea și dezvoltarea colaborărilor viabile cu parteneri din mediul economic public și privat;
 - creșterea gradului de implicare și vizibilitate pe plan internațional.

Misiunea TUIASI este să desfășoare activități specifice de creare, valorificare inovatoare a cunoașterii și transfer al acesteia către societate în domeniile fundamentale Științe ingineresti, Arhitectură și Urbanism, precum și în domenii interdisciplinare și complementare, în comunitatea locală, la nivel regional, național și internațional. Viziunea **Planului de Dezvoltare Instituțională CDI a TUIASI** este construită pe un set de 3 priorități strategice, care stau la baza planului de activități al proiectului COMPETE 2.0:

Prioritatea strategică 1: Dezvoltarea capacității TUIASI de cercetare și inovare în domeniul tehnologiilor avansate

Prioritatea strategică 2: Asigurarea competențelor cercetătorilor TUIASI pentru antreprenoriat digital și modernizare industrială prin transformare digitală

Prioritatea strategică 3: Creșterea nivelului de excelență și vizibilitate instituțională a TUIASI prin digitalizarea serviciilor de cercetare și inovare

În cadrul Priorității strategice 1, TUIASI va implementa un **sistem pilot (COMPETE 2.0) de susținere a activităților CDI pentru 10 noi echipe de cercetători în domeniul tehnologiilor avansate, pentru dezvoltarea de noi tehnologii, metode, produse sau servicii inovatoare, în domeniul științific „Tehnologii noi și emergente”**.

2. Obiective

Obiectivele Planului de Dezvoltare Instituțională CDI a TUIASI finanțat prin proiectul COMPETE 2.0 sunt următoarele:

Obiectivul general al planului de dezvoltare instituțională propus prin proiectul COMPETE 2.0 este creșterea capacității și performanței instituționale CDI a TUIASI, prin susținerea dezvoltării competențelor de cercetare și consolidarea colectivelor de înaltă performanță, precum și prin dezvoltarea capacităților de diseminare și transfer tehnologic a rezultatelor aplicabile obținute în urma desfășurării activităților CDI în domeniul de specializare inteligentă „Tehnologii noi și emergente”. Pentru atingerea cu succes a obiectivului general al proiectului se va urmări exploatarea rezultatelor

CDI cu potențial ridicat de transfer tehnologic în domeniul prioritar, pe baza valorizării tehnologiilor rezultate în domenii precum ICT, inteligența artificială, tehnologii avansate de tipul imprimare 3D integrată a circuitelor electronice, rezultat al unei activități pluridisciplinare a echipelor de CDI ale TUIASI, dar și pe baza eploatării expertizei, know-how-ului, complementarității și sinergiilor activității CDI identificate la nivelul altor două domenii prioritare ale SNCDI, și anume: „Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate”, „Sănătate” și „Energie, mediu și schimbări climatice”.

Primul obiectiv specific al COMPETE 2.0 este dezvoltarea capacității de cercetare a TUIASI în domeniul tehnologiilor avansate prin implementarea unui sistem pilot de susținere a activităților CDI pentru 10 noi echipe de cercetători, pentru valorificarea potențialului imens de inovare al domeniului în dezvoltarea de noi tehnologii, metode, produse sau servicii inovatoare, inclusiv în scopul creșterii gradului de utilizare a infrastructurilor de cercetare proprii și al dezvoltării acestora.

Al doilea obiectiv specific al COMPETE 2.0 este de a spori potențialul creativ și inovator al personalului CDI din cadrul TUIASI, în special al tinerilor cercetători, prin creșterea gradului de adoptare în cercetare a digitalizării și a tehnologiilor avansate, în scopul dezvoltării semnificative a competențelor de cercetare la nivel interdisciplinar, prin implementarea unui mecanism de formare avansată prin cercetare aplicativă și mobilitate inter-sectorială.

Al treilea obiectiv specific al COMPETE 2.0 este creșterea gradului de diseminare și valorificare a cunoștințelor și rezultatelor de cercetare obținute de cercetătorii TUIASI, în scopul dezvoltării impactului economic și societal al activităților CDI, precum și al intensificării gradului de integrare în Spațiul European de Cercetare a TUIASI, prin măsuri de suport de creștere a numărului de publicații cu impact și relevanță, precum și de susținere a digitalizării serviciilor de cercetare oferite de TUIASI.

Rezultate estimate

Principalul rezultat calitativ al implementării planul de dezvoltare instituțională propus prin proiectul COMPETE 2.0 este dat de creșterea competitivității activităților CDI desfășurate de cercetătorii TUIASI prin posibilitatea de dezvoltare de noi produse/tehnologii/metode/sisteme/servicii prin utilizarea tehnologiilor avansate, a tehnologiilor emergente și inteligenței artificiale în direcțiile de cercetare cu potențial aplicativ ridicat, care vizează produse cu înaltă valoare adăugată, asimilabile de către industria autohtonă.

Scopul sistemului pilot COMPETE 2.0 de susținere a activităților CDI pentru 10 noi echipe de cercetători este de a spori gradul de maturitate aplicativă a cercetării din cadrul TUIASI, determinând creșterea interesului pentru comunitatea științifică a rezultatelor obținute de cercetătorii TUIASI, ceea ce se va materializa într-un număr mai ridicat de publicații științifice cu factor de impact științific mare și în creșterea gradului de competitivitate a TUIASI în atragerea de finanțări din surse externe, în special prin ridicarea ratei de succes a aplicațiilor propuse de universitate.

În mod concret, prin proiectele finanțate prin sistemul pilot de susținere a activităților CDI pentru 10 noi echipe de cercetători COMPETE 2.0 se urmărește:

- Creșterea producției științifice prin publicarea unui **număr minim de 10 articole în reviste indexate în WOS** și a unui **număr minim de 20 articole la conferințe indexate WoS Proceedings**;
- Creșterea gradului de aplicabilitate a temelor CDI abordate de cercetătorii TUIASI materializat printr-un **număr minim de 8 cereri brevete la nivel național** și un **număr minim de 2 cereri brevete la nivel internațional**;
- Creșterea capacității cercetătorilor din cadrul TUIASI de a aborda teme de cercetare cu potențial de generare de tehnologii, metode, produse sau servicii inovatoare adecvate introducerii și valorificării pe piață, materializată printr-un **număr minim de 10 produse/tehnologii/metode/sisteme/servicii noi sau semnificativ îmbunătățite**;
- Creșterea vizibilității la nivel internațional a TUIASI și a gradului de recunoaștere a activității de cercetare prin obținerea unui **număr de minim 2 premii internaționale** la nivel individual;

- Creșterea numărului de studenți doctoranzi susținuți instituțional în cadrul TUIASI prin implicarea unui număr de minim 10 studenți doctoranzi în proiectele susținute financiar prin COMPETE 2.0;
- Creșterea numărului de cercetători postdoctorali susținuți instituțional prin implicarea unui număr de minim 10 cercetători postdoctorali în proiectele susținute financiar prin COMPETE 2.0.

3. Condiții generale de participare

Programul se adresează cadrelor didactice și cercetătorilor activi pe toată durata proiectului, în cadrul Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași (TUIASI), cu contract de muncă pe perioadă determinată sau nedeterminată;

Fiecare proiect este condus de un Coordonator de proiect care are responsabilitatea principală pentru administrarea și realizarea proiectului;

Echipele de cercetare vor fi compuse din 2 persoane, respectiv un cercetător postdoctoral (Responsabil de proiect) și un student doctorand. La depunerea propunerii de proiect, cercetătorul postdoctoral va fi înmatriculat în cadrul Programului postdoctoral al TUIASI. O persoană poate depune un singur proiect în calitate de coordonator.

Coordonarea competiției pentru proiectele finanțate prin sistemul pilot de susținere a activităților CDI pentru 10 noi echipe de cercetători COMPETE 2.0 va fi asigurată de o Comisie formată din membrii echipei de implementare a proiectului COMPETE 2.0.

Programul este de tip grant intern TUIASI.

4. Criterii de eligibilitate

- a) Coordonatorul de proiect este cadru didactic sau cercetător în cadrul Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași (TUIASI) pe toată durata contractului de finanțare iar la data depunerii proiectului are calitatea de cercetător postdoctoral înmatriculat în cadrul Programului de cercetare postdoctorală al TUIASI.
- b) Propunerile de proiect se vor încadra în una dintre direcțiile de cercetare enunțate mai jos:
 1. Digitalizare în energie
 2. Siguranță energetică
 3. Digitalizare în industrie, fabricație aditivă
 4. Sisteme de realitate virtuală, realitate augmentată, interfață persoană - calculator
 5. Roboți și agenți cognitivi
 6. Inteligența artificială de încredere
 7. Gestionarea inteligentă a deșeurilor
 8. Materiale biocompatibile
 9. Materiale inteligente
 10. Tehnologii integrate pentru creșterea rezilienței clădirilor

Sunt acceptate și încurajate propunerile care permit exploatarea rezultatelor CDI în domeniul științific "Tehnologii noi și emergente" dar și cele care vizează în mod sinergic domeniile de specializare inteligentă „Tehnologia informațiilor și comunicațiilor”, „Eco-nanotehnologii și materiale avansate” și „Energie, mediu și schimbări climatice”.
- c) Se admite depunerea unei singure propuneri de proiect de către un Coordonator de proiect. În cazul în care sunt depuse mai multe propuneri de proiecte de către același coordonator de proiect, acestea vor fi declarate neeligibile.
- d) Nu vor fi finanțate proiecte care au în vedere activități deja finanțate sau în curs de finanțare din alte surse. Se verifică pe baza Anexei 2 la Cererea de finanțare - Declarație pe proprie răspundere a Coordonatorului de proiect.

- e) Studentul doctorand care face parte din echipa de cercetare are acordul conducătorului de doctorat. Se verifică pe baza Anexei 3 la Cererea de finanțare - Acordul conducătorului de doctorat.
- f) Coordonatorul de proiect are obligația să se asigure că 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 a proiectului. De asemenea, în situația în care domeniul proiectului necesită obținerea de avize și acreditări specifice, coordonatorul de proiect se va asigura de obținerea acestora anterior depunerii aplicației. Se verifică pe baza Anexei 2 la Cererea de finanțare - Declarație pe proprie răspundere a Directorului de Proiect. În funcție de specificul proiectului se vor prezenta la depunere avize și acreditări specifice.

11. Durata

Durata unui proiect este de 15 luni. Perioada de implementare a unui proiect este 01.08.2022 - 30.09.2023.

12. Buget

Valoarea maximă a unui proiect este de 137.000 lei și va fi asigurată integral prin proiectul **Dezvoltarea instituțională a TUIASI prin creșterea performanței în cercetare, dezvoltare și inovare - COMPETE 2.0**, finanțat prin Contractul nr. 27PFE/2021.

13. Cheltuieli eligibile

8.1 Cheltuielile salariale trebuie să fie în limita a 87.000 lei. Pentru cheltuielile salariale TUIASI va încheia contracte de muncă pe perioadă determinată, cu timp parțial de lucru, pentru fiecare dintre membrii salariați.

8.2 Cheltuielile de logistică trebuie să se încadreze în limita maximă de 50.000 lei, din care maxim 20.000 lei pentru echipamente de mică valoare și maxim 30.000 lei pentru consumabile și materiale destinate activității de cercetare. Nu sunt eligibile cheltuieli de birotică.

Nu sunt eligibile cheltuielile privind plata de servicii către terți.

14. Egalitatea de șanse

Egalitatea de șanse, precum și egalitatea de gen, va fi asigurată pentru toți participanții. Aplicații trebuie să ia toate măsurile pentru promovarea egalității de șanse între bărbați și femei în scrierea și implementarea cererii de finanțare și a proiectului. Acestea trebuie să vizeze, în măsura în care este posibil, un echilibru între femei și bărbați pentru toate posturile prevăzute în cererea de finanțare sau proiect.

15. Propunerea de proiect

Cererile de finanțare vor fi încărcate în aplicația dedicată pe site-ul www.compete2.tuiasi.ro/COMPETITIE DE PROIECTE. Data limită de transmitere a cererilor de finanțare este 30 iunie 2022 ora 24⁰⁰.

Depunerea unei propuneri de proiect se face obligatoriu dintr-un cont creat de Coordonatorul de proiect (datele de identificare pentru crearea unui cont în platformă trebuie să fie cele ale Coordonatorului de proiect). Redactarea propunerii de proiect se face în limba română.

Coordonatorul de proiect încarcă în platformă următoarele documente:

- Cererea de finanțare;
- Anexa 2 - Declarație privind nefinanțarea din alte surse;
- Anexa 3 - Acordul conducătorului de doctorat (se completează pentru studentul doctorand din echipa propunerii de proiect);
- Eventuale documente suport pentru susținerea potențialului de valorificare pe piață a rezultatelor proiectului - se recomandă solicitarea unor scrisori suport, care să ateste interesul firmei/firmelor pentru soluția generată de proiect.

Toate documentele prezentate mai sus se concatenează într-un singur document de tip pdf care este apoi încărcat în platformă.

Modul de completare al Cererii de finanțare este detaliat în cele ce urmează.

Secțiunea 1 conține următoarele informații:

- 1) Titlul și acronimul proiectului
- 2) Cuvinte cheie - maxim 5; Rezumatul proiectului
- 3) Domeniul de specializare inteligentă la care se adresează proiectul - obligatoriu „Tehnologii noi și emergente” - și direcția de cercetare, conform **cap.4 (b) pag.4 din prezentul Pachet de informații**.
- 4) Rezumat (în limba română) - maxim 15 rânduri
- 5) Numele și prenumele Coordonatorului de proiect și titlul didactic și/sau științific
- 6) Facultatea și departamentul/Centrul de cercetare din care face parte Coordonatorul de proiect
- 7) Datele de contact ale Coordonatorului de proiect

Secțiunea 2 - Prezentarea proiectului (maxim 4 pagini) conține obligatoriu următoarele subsecțiuni:

2.1. Obiectivele proiectului

2.2. Prezentarea ideii de bază a proiectului cu argumentarea nivelului de maturitate tehnologică (TRL3/4) la începutul proiectului

2.3. Prezentarea caracterului inovativ al proiectului în raport cu stadiul actual pe plan național și internațional în domeniul propunerii de proiect

2.4. Descrierea succintă a rezultatului final al proiectului cu detalierea aplicabilității în industrie și potențiali utilizatori (nevoile identificate în domeniu, analiza cererii pentru rezultatele proiectului, potențiali consumatori, competitori pe piață etc.)

Secțiunea 3 - Metodologia de implementare a proiectului (maxim 4 pagini) conține obligatoriu următoarele subsecțiuni:

3.1 Descrierea activităților și subactivităților necesare pentru atingerea obiectivelor asumate. Pentru fiecare activitate se completează tabelul de mai jos (Maxim 3 activități)

Activitate n: Se completează titlul activității			
Lună începere	Ex. Luna 1	Lună finalizare	Ex. Luna 3
Descrierea activității cu prezentarea sub-activităților:			
<i>Sub-activitate 1.1: Titlu și scurtă prezentare</i>			
<i>Sub-activitate 1.2: Titlu și scurtă prezentare</i>			
<i>Etc.</i>			
Resurse implicate pentru atingerea obiectivului activității:			
<i>Se prezintă resursele necesare pentru derularea activității</i>			
Rezultate/Livrabile:			
<i>Se prezintă rezultatele și livrabilele asociate</i>			

3.2. Durata proiectului (Maxim 15 luni)

3.3. Diseminarea rezultatelor și descrierea modului în care vor fi exploatate/valorificate rezultatele: minim un articol într-o revistă indexată WOS; minim 2 participări la conferințe indexate ISI; minim o cerere de brevet la nivel național. În cazul aplicațiilor software acestea se vor înregistra la ORDA.

Secțiunea 4. Prezentarea echipei de lucru/cercetare (maxim 1 pagină)

Echipele vor fi formate din 2 membri și vor avea în componență o poziție de cercetător postdoctoral (Coordonatorul de proiect) și o poziție de asistent cercetare (student doctorand);

Se va realiza o scurtă prezentare a coordonatorului echipei de cercetare, expertiza și experiența științifică a acestuia cu evidențierea principalelor rezultate științifice (lucrări în reviste, participări conferințe, brevete etc.)

Se va prezenta studentul doctorand cu evidențierea activității științifice anterioare și justificarea implicării în proiect.

Secțiunea 5. Bugetul proiectului (maxim 1 pagină)

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 cu logistica asumate trebuie justificate și corelate cu obiectivele proiectului și cu baza materială existentă.

	Valoarea (lei)	Scurtă descriere/justificare a modului în care a fost dimensionat bugetul fiecărui capitol de cheltuială
Cheltuieli salariale	Maxim 87.000 lei	
Logistică (echipamente și materiale)	Maxim 50.000 lei, din care maxim 20.000 lei pentru echipamente de mică valoare și maxim 30.000 lei pentru consumabile și materiale destinate activității de cercetare	
Total	Maxim 137.000 lei	

Secțiunea 6. Declarație de angajament

Directorul de proiect va redacta un angajament că, în condițiile în care echipa de management a proiectului decide că rezultatul proiectului este unul cu potențial ridicat de valorificare pe piață, să înființeze cu sprijinul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași un spin-off.

16. Procesul de derulare a competiției

Propunerile de proiect se vor depune exclusiv online în aplicația dedicată pe site-ul www.compete2.tuiasi.ro. Depunerea propunerilor de proiecte se face într-o singură etapă, utilizându-se aplicația dedicată. Depunerea unei propuneri de proiect se face obligatoriu dintr-un cont creat de Coordonatorul de proiect (datele de identificare pentru crearea unui cont în platformă trebuie să fie cele ale Coordonatorului de proiect). Redactarea propunerii de proiect se face în limba română.

Coordonatorul de proiect încarcă în platformă datele și documente aferente propunerii de proiect în conformitate cu cele specificate la Capitolul 10.

17. Procesul de evaluare

12.1. Verificarea eligibilității

Propunerile de proiecte primite sunt verificate de către Comisia formată din personalul echipei de management desemnată de TUIASI, pentru a se asigura că sunt îndeplinite toate criteriile de conformitate și eligibilitate, cu respectarea confidențialității informațiilor cuprinse în secțiunile 2 și 3. Se va verifica îndeplinirea tuturor criteriilor de conformitate și eligibilitate, completând pentru fiecare propunere de proiect Lista de verificare a criteriilor de conformitate și eligibilitate - **Anexa 5** la Pachetul de informații.

Lista cu propunerile de proiecte eligibile/neeligibile va fi afișată pe pagina web dedicată pe site-ul www.compete2.tuiasi.ro, la termenul precizat în Calendarul competiției.

Eventualele contestații privind eligibilitatea se pot depune de către coordonatorul de proiect la adresa de e-mail compete2@groups.tuiasi.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 dedicată pe site-ul www.compete2.tuiasi.ro, la termenul precizat în calendarul competiției.

Dacă pe parcursul sau după finalizarea fazei de evaluare se constată nerespectarea vreunui dintre criteriile de eligibilitate, propunerea de proiect va fi declarată neeligibilă și va fi exclusă din competiție.

12.2. Evaluarea științifică

Evaluarea propunerilor de proiecte se realizează într-o singură etapă.

Propunerile de proiecte declarate eligibile se evaluează în mod independent, de către Comisia de evaluare numită în cadrul TUIASI. Fiecare membru al comisiei își va declara în scris imparțialitatea privind proiectul ce urmează a fi evaluat prin completarea **Anexei 4**.

Fiecare expert completează o fișă de evaluare al cărui format este detaliat în **Anexa 6** la Pachetul de informații.

a) Instrucțiuni privind evaluarea

Grila de evaluare este prezentată mai jos.

Criteriu	Punctaj (minim 1, maxim 10)
1. Relevanța științifică	
2. Rezultatele proiectului	
3. Impact și diseminarea rezultatelor	
4. Metodologie	
5. Resurse și buget	
TOTAL	5 - 50 (minim 5, maxim 50)

Pentru fiecare criteriu se vor acorda puncte astfel:

1 puncte	propunerea nu răspunde criteriului sau i se adresează într-o manieră vagă
4 puncte	propunerea răspunde nesatisfăcător criteriului
6 puncte	propunerea răspunde satisfăcător criteriului, dar unele aspecte sunt incomplet adresate
8 puncte	propunere bună
10 puncte	propunerea se adresează excelent criteriului

Pentru punctajul acordat fiecărui criteriu evaluatorul trebuie să formuleze un comentariu succint susținut de argumente științifice.

Pentru evaluarea criteriului 1 se vor lua în considerare secțiunile 2.1, 2.2 și 2.3 din Cererea de finanțare.

Pentru evaluarea criteriului 2 se vor lua în considerare secțiunea 2.4 din Cererea de finanțare și eventualele documente suport.

Pentru evaluarea criteriului 3 se vor lua în considerare secțiunile 2.4 și 3.3 din Cererea de finanțare.

Pentru evaluarea criteriului 4 se vor lua în considerare secțiunile 3.1 și 3.2 din Cererea de finanțare.

Pentru evaluarea criteriului 5 se vor lua în considerare secțiunile 4 și 5 din Cererea de finanțare.

Media aritmetică între punctajele date de cei 3 evaluatori reprezintă punctajul final al proiectului.

O propunere de proiect pentru a fi selectată la finanțare trebuie să obțină un punctaj mai mare sau egal cu 30 de puncte.

b) Publicarea rezultatelor evaluării

Rezultatele se afișează pe pagina web dedicată pe site-ul www.compete2.tuiasi.ro, la termenul precizat în calendarul competiției. Listele vor fi ordonate descrescător după valoarea punctajului.

Directorii de proiecte vor primi notificarea la adresa de e-mail specificată la momentul înscrierii în platforma competiției. Notificarea va conține fișele de evaluare și rezultatul procesului de evaluare.

c) Contestații

Se pot depune contestații de către directorii de proiect în termen de 3 zile lucrătoare după data publicării rezultatelor evaluării. Contestațiile pot avea ca obiect exclusiv viciile de procedură pe care aplicantul le consideră neconforme cu precizările din pachetul de informații. Contestațiile nu pot avea ca obiect comentariile la punctajele asociate criteriilor de evaluare. Contestațiile se pot transmite prin e-mail la adresa de e-mail compete2@groups.tuiasi.ro.

Publicarea rezultatelor finale se face după rezolvarea tuturor contestațiilor.

d) Rezultatele competiției

Propunerile de proiecte sunt selectate la finanțare în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute. În situația când sunt punctaje egale acordate proiectelor cu punctajul cel mai mare, departajarea se realizează după sub-punctajul total obținut pentru Criteriile 1 și 2. Dacă egalitatea se menține, departajarea se face în ordine după punctajul obținut la Criteriul 3.

18. Calendarul competiției

Lansarea documentației competiției	07 Iunie 2022
Termenul limită de depunere a propunerilor de proiecte	30 Iunie 2022
Publicarea listei cu propunerile de proiecte depuse	01 Iulie 2022
Publicarea rezultatelor privind eligibilitatea	03 Iulie 2022
Termen limită de primire a contestațiilor	05 Iulie 2022
Publicarea rezultatelor finale privind eligibilitatea	07 Iulie 2022
Procesul de evaluare a proiectelor eligibile	07 - 25 Iulie 2022
Publicarea rezultatelor evaluării	26 Iulie 2022

Termen final de primire a contestațiilor	28 Iulie 2022
Publicarea rezultatelor finale și a listei cu proiectele selectate pentru finanțare	31 Iulie 2022
Încheierea contractelor de finanțare și începerea derulării proiectelor admise la finanțare	Data începerii derulării proiectelor 01 August 2022.

CERERE DE FINANȚARE**în cadrul competiției de proiecte COMPETE 2.0**

Pentru editare vă rugăm să folosiți caractere Calibri de 11 puncte și margini de cel puțin 2 cm (sunt exceptate tabelele, figurile și/sau legendele acestora și spațiere între linii de 1,2.

Secțiunea 1. Informații despre proiect (Maxim 1 pagină)

Titlul proiectului	
Acronim	
Cuvinte cheie	Maxim 5
Domeniul de specializare științifică	Tehnologii noi și emergente
Sub-domeniul	Conform Cap.4(b) pag.4 Pachet de informații
Rezumat	Maxim 15 rânduri
Informații despre coordonatorul echipei de cercetare	
Numele coordonatorului echipei de cercetare	
Titlu științific și/sau didactic	
Facultatea	
Departamentul	
Adresă de email	
Telefon de contact	

Secțiunea 2. Prezentarea proiectului (maxim 4 pagini)**2.1. Obiectivele proiectului**

2.2. Prezentarea ideii de bază a proiectului cu argumentarea nivelului de maturitate tehnologică (TRL3/4) la începutul proiectului;

2.3. Prezentarea caracterului inovativ al proiectului în raport cu stadiul actual pe plan național și internațional în domeniul propunerii de proiect;

2.4. Descrierea succintă a rezultatului final al proiectului cu detalierea aplicabilității în industrie și potențiali utilizatori (nevoile identificate în domeniu, analiza cererii pentru rezultatele proiectului, potențiali consumatori, competitori pe piață etc.).

Secțiunea 3. Metodologia de implementare a proiectului (maxim 4 pagini)

3.1 Descrierea activităților și subactivităților necesare pentru atingerea obiectivelor asumate. Pentru fiecare activitate se completează tabelul de mai jos (Maxim 3 activități)

Activitate 1: Se completează titlul activității			
Lună începere	Ex. Luna 1	Lună finalizare	Ex. Luna 3
Descrierea activității cu prezentarea sub-activităților:			

<i>Sub-activitate 1.1: Titlu și scurtă prezentare</i> <i>Sub-activitate 1.2: Titlu și scurtă prezentare</i> <i>Etc.</i>
Resurse implicate pentru atingerea obiectivului activității:
<i>Se prezintă resursele necesare pentru derularea activității</i>
Rezultate/Livrabile:
<i>Se prezintă rezultatele și livrabilele asociate</i>

3.2. Durata proiectului (Maxim 14 luni)

3.3. Diseminarea rezultatelor și descrierea modului în care vor fi exploatate/valorificate rezultatele;

- minim o lucrare WoS în reviste;
- minim o participare la o conferință indexată WoS;
- minim o cerere de brevet la nivel național. În cazul aplicațiilor software acestea se vor înregistra la ORDA.

Secțiunea 4. Prezentarea echipei de lucru/cercetare (maxim 1 pagină)

- Echipele vor avea în componență o poziție de cercetător postdoctoral și o poziție de student doctorand;
- Scurtă prezentare a coordonatorului echipei de cercetare, expertiza și experiența științifică a acestuia cu evidențierea principalelor rezultate științifice (lucrări în reviste, participări conferințe, brevete etc.)
- Prezentarea membrilor echipei proiectului cu evidențierea activității științifice anterioare.

Secțiunea 5. Bugetul proiectului (maxim 1 pagină)

	Valoarea (lei)	Scurtă descriere/justificare a modului în care a fost dimensionat bugetul fiecărui capitol de cheltuială
Cheltuieli salariale		
Logistică (echipamente și materiale)		
Total	<i>Maxim 137000lei</i>	

Secțiunea 6. Declarație de angajament

Coordonatorul echipei de cercetare se angajează ca în condițiile în care echipa de management a proiectului decide că rezultatul proiectului este unul cu potențial ridicat de valorificare pe piață, să înființeze cu sprijinul financiar și logistic al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași un spin-off.

Data:

Nume și prenume coordonator echipă de cercetare

.....

.....(Semnătură)

Anexa 2. Declarație pe proprie răspundere a Coordonatorului de proiect

Declarație privind nefinanțarea din alte surse

Subsemnatul/Subsemnata..... (numele), în calitate de Coordonator al echipei de cercetare care a elaborat propunerea de proiect (titlul) depusă în cadrul competiției COMPETE 2.0 declar pe proprie răspundere că activitățile prevăzute nu sunt și nu au fost finanțate din alte surse bugetare.

Declar pe proprie răspundere că voi respecta 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 a proiectului.

Declar pe proprie răspundere că am obținut titlul de doctor în anul..... și am calitatea de cercetător post-doc în cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași.

Nume:

Semnătură:

Data:

Acordul conducătorului de doctorat

(se completează pentru doctoranzi)

Subsemnatul/Subsemnata..... (numele), în calitate de Conducător de doctorat în domeniul, îmi exprim acordul referitor la participarea studentei/studentului doctorand, anul, forma, în echipa de cercetare constituită pentru elaborarea și realizarea propunerii de proiect..... (titlul) depusă în cadrul competiției COMPETE 2.0.

Semnătură:

Data:

DECLARAȚIE DE IMPARȚIALITATE ȘI CONFIDENȚIALITATE

Subsemnatul/Subsemnata..... (numele), declar că sunt de acord să particip la evaluarea propunerilor de proiecte depuse la competiția

Declar că sunt imparțial în ceea ce privește conținutul propunerii/propunerilor care mi-au fost trimise spre evaluare în cadrul competiției COMPETE 2.0. Conform celor cunoscute de mine, nu există fapte sau circumstanțe, trecute sau prezente sau care pot apărea în viitorul apropiat, care ar putea pune la îndoială imparțialitatea mea în ceea ce privește conținutul propunerii/propunerilor care mi-au fost trimise spre evaluare. În cazul în care devine clar în timpul procesului de evaluare că astfel de relații există sau au fost inițiate, voi înceta imediat să particip la procesul de evaluare.

Sunt de acord să nu dezvălui nici o informație sau documente ("informații confidențiale") 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.

Nume:

Semnătură:

Data:

FIȘA PENTRU VERIFICAREA ELIGIBILITĂȚII**Competiția COMPETE 2.0**

Nume Verificator _____ Data _____

DATE DE IDENTIFICARE

Codul proiectului:	
Titlul proiectului:	
Acronim:	
Facultatea:	

CONFORMITATE	DA	NU	Observații
1. Cererea de finanțare a fost încărcată pe pagina web dedicată pe site-ul www.compete2.tuiasi.ro și are toate câmpurile obligatorii completate și respectă modelul standard			
2. Aplicantul are datele de identificare și contact încărcate în platforma			
3. Aplicantul a încărcat pe pagina web dedicată pe site-ul www.compete2.tuiasi.ro toate documentele însoțitoare solicitate conform cerințelor și modelelor precizate în Pachetul de informații (conținutul documentelor corespunde cerințelor, sunt semnate, stampilate în termenul de valabilitate):			
3.1. Acord conducător de doctorat pentru doctorand			
3.2. Declarația pe proprie răspundere a Coordonatorului de proiect			
3.3. Avize și acreditări specifice (dacă este cazul)			

ELIGIBILITATEA PROPUNERII DE PROIECT	DA	NU	Observații
Coordonatorul de proiect satisface criteriile de eligibilitate conform Pachetului de informații			

Echipa de proiect satisface criteriile de eligibilitate conform Pachetului de informații			
Coordonatorul de proiect a depus o singură Cerere de finanțare la competiția COMPETE 2.0			
Activitățile conținute în Cererea de finanțare nu sunt și nu au fost finanțate din alte surse			
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			
Durata proiectului se încadrează în durata maximă permisă			
Valoarea finanțării solicitate se încadrează în limitele permise			
Coordonatorul de proiect are competențe și lucrări în domeniu de specializare științifică la care se adresează proiectul			

FIȘA DE EVALUARE INDIVIDUALĂ
Competiția COMPETE 2.0

Nume Evaluator _____ Data _____

DATE DE IDENTIFICARE

Codul proiectului:	
Titlul proiectului:	
Acronim:	
Domeniul de specializare științifică:	

CRITERIU	SCOR	COMENTARII
1. Relevanța științifică		
2. Rezultatele proiectului		
3. Impact și diseminarea rezultatelor		
4. Metodologie		
5. Resurse și buget		
TOTAL		

FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ
Competiția COMPETE 2.0

Data _____

DATE DE IDENTIFICARE

Codul proiectului:	
Titlul proiectului:	
Acronim:	
Facultatea:	
Domeniul de specializare științifică:	

CRITERIU	Evaluator1	Evaluator2	Evaluator3	Scor final
1. Relevanța științifică				
2. Rezultatele proiectului				
3. Impact și diseminarea rezultatelor				
4. Metodologie				
5. Resurse și buget				
TOTAL				