



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 6: Educație și competențe

O.S.6.13: Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI

Titlul proiectului: Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale – ANTREDOC

Cod proiect: POCU/380/6/13/123927

**Metodologie de acordare a premiilor
pentru rezultate deosebite obținute în activitatea de cercetare
în cadrul proiectului
„Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și
postdoctorale – ANTREDOC”, cod SMIS 123927**

Preambul

Prezenta metodologie descrie modalitatea de acordare a premiilor pentru studenții doctoranzi și cercetătorii postdoctorali ce au obținut rezultate deosebite în activitatea de cercetare ca urmare a participării, în calitate de membri grup țintă, la activitățile derulate în cadrul proiectului „**Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale – ANTREDOC**”, cod SMIS 123927 finanțat prin **Programul Operațional Capital Uman 2014-2020**, Axa prioritară 6: Educație și competențe, *O.S.6.13: Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI.*

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă **facilitarea trecerii de la educație la piața muncii prin consolidarea calității sistemelor de formare profesională, realizate prin cursuri de pregătire psihopedagogică și de antreprenariat oferite cu sprijinul partenerilor-angajatori, prin activitățile practice, în vederea aplicării competențelor antreprenoriale dobândite și prin valorizarea studiilor doctorale și postdoctorale.** Astfel, obiectivul principal al proiectului va fi atins atât prin creșterea ratei de angajabilitate cât și prin creșterea capacității de înființare de noi întreprinderi (de tip start-up) a doctoranzilor și cercetătorilor post-doctorali din cadrul IOSUD-UTCN ca urmare a accesului la activități de cercetare/inovare/învățare la un potențial loc de muncă, în special pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC



și domeniile de specializare inteligentă. Proiectul își propune dezvoltarea unei generații de tineri cu competențe înalte în inginerie și capacitate de gestionare a activităților de inovare tehnologică atât pentru creșterea competitivității companiilor de profil, cât și pentru creșterea numărului de cercetători din cadrul UTCN care să poată derula proiecte cu parteneri industriali în condițiile actuale ale economiei de piață. Obiectivul se referă la susținerea competitivității bazate pe inovare prin dezvoltarea capacității industriei de a adapta tehnologii de ultimă generație la nevoile pieței. Formarea unui grup de cercetători capabili să dezvolte colaborări cu mediul privat, să aplice competențele antreprenoriale dobândite prin implementarea unor proiecte de cercetare în asociere cu parteneri din mediul privat, toate sunt elemente esențiale privind efectul proiectului pe termen mediu și lung. Perioada de implementare a proiectului este de 36 luni.

Capitolul I. Dispoziții generale

Art. 1 Pentru stimularea excelenței în cercetare, la nivelul proiectului ANTREDOC este prevăzut un fond de premiere care va fi distribuit membrilor grupului țintă, în baza unor criterii de performanță pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare. Aceste premii vor fi distribuite într-un cadru festiv în cadrul unei conferințe dedicate premierii rezultatelor cercetării. Participanții, membri ai grupului țintă ANTREDOC, vor susține o prezentare a activităților de cercetare efectuate de-a lungul timpului în cadrul proiectului.

Art. 2 Metodologia de acordare a premiilor pentru rezultate deosebite în cercetare pentru membrii grupului țintă din cadrul proiectului „**Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale – ANTREDOC**” are la bază următoarele acte normative și reglementări interne:

- (1) Legea nr. 1 / 2011, Legea Educației Naționale cu modificările și completările ulterioare;
- (2) Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- (3) Planul Strategic 2020 – 2023 al Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- (4) Legea 319/2003 privind statutul personalului de cercetare-dezvoltare, cu modificările și completările ulterioare;
- (5) Legea 324/2003 pentru aprobarea O.G. nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare;
- (6) Legea 288/2004 privind organizarea studiilor universitare actualizată;
- (7) H.G. 844/ 2008 privind stabilirea cuantumului burselor;
- (8) Ord. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică;



UNIUNEA EUROPEANĂ



- (9) Ordinul nr. 5376/19.10.2017 privind aprobarea domeniilor și specializărilor/programelor de studii universitare corelate cu sectoarele economice cu potențial de creștere în România;
- (10) Ordinul nr. 5110/2018 privind aprobarea standardelor naționale minime pentru acordarea titlului de doctor;
- (11) Contractul de finanțare nr. 56437/24.07.2019 încheiat pentru proiectul „*Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale – ANTREDOC*” denumit în continuare *proiect*, între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Ministerul Fondurilor Europene, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional CAPITAL UMAN;
- (12) Ghidul solicitantului *Condiții specifice: Sprijin pentru doctoranzi și cercetători post-doctorat* cu modificările și completările ulterioare;
- (13) Metodologia de selecție a grupului țintă pentru proiectul „*Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale – ANTREDOC*”, ID 123927.

Art. 3 În vederea stimulării excelenței în cercetare, în cadrul proiectului ANTREDOC, ID 123927, a fost prevăzut un fond de premiere care va fi distribuit, în baza unor criterii de performanță pentru rezultatele deosebite în cercetare materializate prin publicarea de articole științifice în revistele din zona roșie (Q1) și zona galbenă (Q2) conform ierarhizării UEFISCDI. Aceste **premierii vor fi distribuite într-un cadru festiv la finalul conferinței cercetării care va fi organizată pentru membrii grupului țintă al proiectului ANTREDOC. Aceștia vor susține o prezentare a activității de cercetare derulată în cadrul proiectului.**

Capitolul II. Eligibilitate

Art. 4 Premiarea activităților de cercetare a membrilor grupului țintă din proiectul ANTREDOC se va face pe baza **criteriilor minime de eligibilitate pentru obținerea premiilor**, după cum urmează:

- a. Studentul doctorand / cercetătorul postdoctoral a depus documentația pentru solicitarea premiului (**Anexa 1** – Cerere de înscriere; **Anexa 2** – Formular de sinteză a rezultatelor cercetării);
- b. Studentul doctorand / cercetătorul postdoctoral a absolvit programele de formare din cadrul proiectului, după cum urmează:
 1. **Program de formare pentru orientare în carieră, comunicare, inovare și creativitate și dezvoltare competitivă**, ca urmare a participării la programele:
 - A1.1** Program de formare a competențelor de dezvoltare competitive

A1.2 Program de consiliere și orientare în carieră

A1.3 Program de dezvoltare a competențelor de comunicare orală și scriere academică

A1.4 Program de inovare și creativitate

2. Program de formare antreprenorială, ca urmare a participării la programul:

A2.3 Program de formare antreprenorială - realizarea unui proiect antreprenorial

- c. Studentul doctorand / cercetătorul postdoctoral are cel puțin o lucrare publicată în reviste indexate WOS/SCOPUS și/sau conferințe indexate WOS/SCOPUS de prestigiu cu acknowledgement pe proiectul ANTREDOC, respectiv în toate lucrările publicate/prezentate, la finalul lucrării, înainte de referințele bibliografice, a fost inclus un paragraf cu următorul conținut:

ACKNOWLEDGMENT: This paper was supported by the Project "Entrepreneurial competences and excellence research in doctoral and postdoctoral programs - ANTREDOC", project co-funded by the European Social Fund

sau varianta în limba română:

NOTĂ: Această lucrare a beneficiat de suport financiar prin proiectul „Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale – ANTREDOC” prin contract de finanțare nr. 56437/24.07.2019, proiect cofinanțat din Fondul Social European.

- d. Studentul doctorand a depus *Procesul verbal al ședinței publice de susținere a tezei de doctorat* în departament.

Art. 5 **Eligibilitatea candidatului** presupune ca persoanele din grupul țintă al proiectului ANTREDOC, care doresc să participe la conferința cercetării ANTREDOC, să depună dosarul complet, conform prezentei metodologii, în termenul stabilit. Criteriul de eligibilitate va fi notat cu calificativul ADMIS / RESPINS.

Art. 6 **Dosarul de înscriere** pentru participare la conferința cercetării ANTREDOC va conține:

- Cerere de înscriere** semnată și datată (**Anexa 1**);
- Formular de sinteză a rezultatelor cercetării** semnat și datat (**Anexa 2**)
- Certificatele sau adeverințele din care să reiasă că a absolvit următoarele programe :**

1. Program de formare pentru orientare în carieră, comunicare, inovare și creativitate și dezvoltare competitivă
2. Program de formare antreprenorială
 - e. Lista lucrărilor publicate la conferințe indexate WOS/SCOPUS de prestigiu cu acknowledgement pe proiectul ANTREDOC (după caz)
 - f. Lista lucrărilor publicate în reviste indexate WOS/SCOPUS de prestigiu cu acknowledgement pe proiectul ANTREDOC (după caz);
 - g. Dovada brevetului de invenție (după caz);
 - h. Procesul verbal al ședinței publice de susținere a tezei de doctorat în departament (pentru categoria de grup țintă – Doctoranzi)

Capitolul III. Criterii de departajare

Art. 7 Acordarea premiilor și cuantumul acestora se va face în baza unor criterii științifice de departajare în conformitatea cu tabelul de mai jos:

Criteriile de punctare a activității științifice în cadrul proiectului ANTREDOC		
Criterii punctate	Codificare criteriu punctat	Punctaj obținut
Articole publicate în reviste indexate în Web of Science (ISI) cu factor de impact (FI) și încadrate, la data depunerii dosarului de înscriere, în zona Q1 - zona roșie https://uefiscdi.gov.ro/resource-866389-cuartile_ais_oct_2022_zone.pdf – care nu sunt în jurnale de tip Open Acces. <i>Se vor lua în considerare numai articolele indexate la momentul înscrierii, cu acknowledgement pe proiectul ANTREDOC .</i>	AQ1	7
Articole publicate în reviste indexate în Web of Science (ISI) cu factor de impact (FI) și încadrate, la data depunerii dosarului de înscriere, în zona Q1 – zona roșie https://uefiscdi.gov.ro/resource-866389-cuartile_ais_oct_2022_zone.pdf – de tip Open Acces.	AQ1oa	6

Se vor lua în considerare numai articolele indexate la momentul înscrierii, cu acknowledgement pe proiectul ANTREDOC .		
Articole publicate în reviste indexate în Web of Science (ISI) cu factor de impact (FI) și încadrate, la data depunerii dosarului de înscriere, în zona Q2 – zona galbenă -, sau indexate în Erih Plus, https://uefiscdi.gov.ro/resource-866389-cuartile_ais_oct_2022_zone.pdf – care nu sunt în jurnale de tip Open Acces. Se vor lua în considerare numai articolele indexate la momentul înscrierii, cu acknowledgement pe proiectul ANTREDOC .	AQ2	5
Articole publicate în reviste indexate în Web of Science (ISI) cu factor de impact (FI) și încadrate, la data depunerii dosarului de înscriere, în zona Q2 – zona galbenă -, sau indexate în Erih Plus https://uefiscdi.gov.ro/resource-866389-cuartile_ais_oct_2022_zone.pdf – de tip Open Acces. Se vor lua în considerare numai articolele indexate la momentul înscrierii, cu acknowledgement pe proiectul ANTREDOC .	AQ2oa	4
Articole publicate în volumele unor manifestări științifice indexate ISI (WOS). Se vor lua în considerare numai articolele indexate la momentul înscrierii, cu acknowledgement pe proiectul ANTREDOC .	Ci	3
Articole publicate în volumele unor manifestări științifice indexate SCOPUS Se vor lua în considerare numai articolele indexate la momentul înscrierii, cu acknowledgement pe proiectul ANTREDOC .	Cs	2
Brevet de invenție	Bi	1
Punctaj individual final	Pi	

Art. 8 În cazul articolelor cu mai mulți autori, punctajul se va calcula ca o cotă proporțională prin împărțirea punctajului conform tabelului de mai sus la numărul total de autori.

Art. 9 Punctajul individual final se va calcula folosind următorul algoritm:

$$Pi = \sum (AQ1 / Nr. autori) \times 7 + \sum (AQ1oa / Nr. autori) \times 6 + \sum (AQ2 / Nr. autori) \times 5 + \sum (AQ2oa / Nr. autori) \times 4 + \sum (Ci / Nr. autori) \times 3 + \sum (Cs / Nr. autori) \times 2 + \sum (Bi / Nr. autori) \times 1$$



Art. 10 Punctajul final va fi calculat folosind **Anexa 3** (*Tabel pentru calculul punctajului final*) la prezenta metodologie.

Art. 11 Cuantumul premiilor va fi acordat proporțional cu punctajul obținut de fiecare membru al grupului țintă, în limita bugetului total alocat pentru premierea activităților de cercetare, folosind următoarea formulă de calcul:

$$Q_i = \frac{P_i}{\sum P_i} * VT$$

unde:

Q_i – valoarea individuală a premiului obținut de doctorand / cercetătorul postdoctoral

P_i - punctajul individual obținut de studentul doctorand / cercetătorul postdoctoral, membru în grupul țintă al proiectului ANTREDOC

∑P_i – suma punctajelor individuale obținute de toți studenții doctoranzii și de cercetătorii postdoctorali înscriși la competiția de premiere a rezultatelor cercetării

VT – valoarea totală a bugetului alocat pentru premierea rezultatelor cercetării

Capitolul IV. Comisia de analiză și evaluare a rezultatelor cercetării

Art. 12 În vederea analizei dosarelor depuse va fi constituită o comisie de analiză și evaluare a rezultatelor cercetării formată dintr-un președinte și 4 membri (experți învățământ din cadrul proiectului ANTREDOC și din conducătorii școlii doctorale) și un secretar de comisie.

Art. 13 Principalele atribuții ale Comisiei de analiză și evaluare a rezultatelor cercetării sunt:

- a. Avizarea și asigurarea respectării prezentei metodologii;
- b. Analiza și evaluarea dosarelor de înscriere la competiție conform criteriilor de eligibilitate stipulate în prezenta metodologie;
- c. Analiza și evaluarea dosarelor din punct de vedere al criteriilor științifice de departajare în conformitate cu prevederile art. 6 și ale art. 7 din prezenta metodologie;
- d. Centralizarea rezultatelor evaluării;

- e. Afișarea rezultatelor preliminare ale evaluării pe pagina web a proiectului, <https://antredoc.utcluj.ro/>, secțiunea Anunțuri;
- f. Primirea și soluționarea contestațiilor;
- g. Publicarea listei finale cu premiile acordate membrilor grupului țintă ANTREDOC, pe pagina web a proiectului, <https://antredoc.utcluj.ro/>, secțiunea Anunțuri;

Art. 14 *Comisia de analiză și evaluare a rezultatelor cercetării* implicată în evaluarea dosarelor de înscriere la conferința de premiere va respecta următoarele reguli și principii:

- a. Exercițarea atribuțiilor cu onestitate, corectitudine și responsabilitate;
- b. Declinarea evaluării în cazul în care constată că se află într-o situație de conflict de interese;
- c. Evaluarea obiectivă, strict pe baza a criteriilor stabilite în prezenta metodologie și a principiilor transparenței și egalității de șanse;
- d. Păstrarea confidențialității datelor cu caracter personal ale participanților;
- e. Respectarea prezentei metodologii precum și a termenelor stabilite în ceea ce privește depunerea dosarelor;
- f. Arhivarea și păstrarea în condiții optime de siguranță a formatului electronic al dosarelor candidaților pentru selecția în grupul țintă al proiectului.

Capitolul V. Procesul de înscriere și selecție

Art. 15 Procesul de premiere a grupului țintă pentru rezultatele cercetării obținute în urma desfășurării proiectului ANTREDOC se va derula în următoarele etape:

- a) Lansarea procedurii de înscriere - postarea unui anunț de înscriere pe site-ul proiectului ANTREDOC - <https://antredoc.utcluj.ro/>, secțiunea Anunțuri, însoțit de prezenta metodologie.
- b) Depunerea dosarului de înscriere la conferința cercetării ANTREDOC – fiecare candidat va depune dosarul de înscriere la conferința cercetării ANTREDOC, în format pdf, la adresa de mail proiect.antredoc@aut.utcluj.ro conform Calendarului de desfășurare a conferinței cercetării ANTREDOC și prevederilor prezentei metodologii. Dosarul se va numi *ANTREDOC_NUME SI PRENUME.pdf*. În cazul în care dimensiunea dosarului depășește 20 MB, fișierele transmise se vor numi *ANTREDOC_NUME SI PRENUME_1.pdf*, *ANTREDOC_NUME SI PRENUME_2.pdf*, etc.

- c) Evaluarea dosarelor din punct de vedere al eligibilității conform **art. 6** și din punct de vedere al criteriilor științifice de departajare pentru acordarea premiilor în cadrul proiectului, conform **art. 7**;
- d) Publicarea listei intermediare cu punctajele obținute în urma analizei realizate de către *Comisia de evaluare și analiză a rezultatelor cercetării*;
- e) Depunerea contestațiilor;
- f) Soluționarea contestațiilor;
- g) Publicarea listei finale cu punctajele obținute în urma analizei realizate de către *Comisia de evaluare și analiză a rezultatelor cercetării*;
- h) Susținerea prezentărilor, de către membrii GT, a rezultatelor cercetării obținute în cadrul proiectului ANTREDOC, în fața *Comisiei de evaluare și analiză a rezultatelor cercetării*;
- i) Acordarea premiilor proporțional cu punctajul obținut de fiecare cursant în conformitate cu formula de calcul prevăzută la art. 11;

Art. 16 În baza rezultatelor finale *Comisia de evaluare și analiză a rezultatelor cercetării* va întocmi procesul verbal de evaluare (**Anexa 4**).

Capitolul VI. Calendarul de desfășurare

Art. 17 Calendarul de desfășurare a competiției de premiere a rezultatelor cercetării pentru membrii grupului țintă al proiectului ANTREDOC este parte componentă a prezentei metodologii (**Anexa 5**), aceasta fiind afișată pe site-ul proiectului ANTREDOC - <https://antredoc.utcluj.ro/>, secțiunea *Anunțuri*, împreună cu anunțul de lansare a înscrierilor la competiția de premiere a rezultatelor cercetării.

Capitolul VII Dispoziții finale

Art. 18 Înscrierea la **Competiția de premiere a rezultatelor cercetării pentru membrii grupului țintă** din cadrul proiectului “*Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale – ANTREDOC*” confirmă acceptarea integrală, din partea candidaților, a prevederilor prezentei metodologii.



Lista Anexelor la metodologia de acordare a premiilor pentru rezultate deosebite obținute în activitatea de cercetare, în cadrul proiectului ANTREDOC

- 1. Anexa 1 - Cerere de înscriere**
- 2. Anexa 2 - Formular de sinteză a rezultatelor cercetării - obținute pe perioada deținerii calității de membru grup țintă în cadrul proiectului ANTREDOC**
- 3. Anexa 3 - Tabel pentru calculul punctajului final**
- 4. Anexa 4 - Procesul verbal de evaluare al Comisiei**
- 5. Anexa 5 – Calendarul de derulare a competiției de premiere a rezultatelor cercetării**

Rector,
Prof.univ.dr.ing. Vasile ȚOPA

Manager proiect Antredoc
Prof.univ.dr.ing. Petru DOBRA

Aviz Biroul Juridic