

Nr. înregistrare Contractor.....

Nr. înregistrare UEFISCDI.....

**ACT ADITIONAL NR....1/2016
CONTRACT DE FINANȚARE
PENTRU EXECUȚIE PROIECTE**

NR. 77 / 2015

Finanțare:

bugetul de stat

Denumirea Programului din PN II:**RESURSE UMANE****Subprogram:**Proiecte de cercetare pentru stimularea
constituirii de tinere echipe de cercetare
independente - TE 2014**Valoarea contractului**

550000 lei ✓

Durata contractului:

24 luni

Nr. de pagini ale contractului:

18

Autoritatea Contractantă:Unitatea Executivă pentru Finanțarea
Învățământului Superior, a Cercetării,
Dezvoltării și Inovării
UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV**Contractor:****Semnături:****De acord pentru****De acord pentru****Contractor****Autoritatea Contractantă****La Brașov****La București****Data.....****Data.....****Universitatea Transilvania Brașov****Unitatea Executivă pentru Finanțarea
Învățământului Superior, a Cercetării,
Dezvoltării și Inovării**/ **Rector/Director General,
ABRUDAN, Ioan Vasile****Director de proiect,
PETRIȚAN, Ion Cătălin****Director economic/Contabil Șef,
BANCIU, Iuliana Elena****Consilier juridic,
MANEA, Laura****Director General,
Magdalena SUSAN RESIGA****Pt. Director economic,
Lucia BOICENCO****AVIZAT (Autoritatea Contractantă):**a) **Aviz de legalitate**
Consilier juridic
Ecaterina GHITA**Semnătura:****Data:**b) **Responsabil contract****IULIA BRAT****Semnătura:****Data:**

Încheiat între:

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI),

cu sediul în București, Str. D. I. Mendeleev nr. 21-25, sector 1, tel 021 3071918, fax. 021 3071919, cod fiscal 12354176, cont IBAN RO72TREZ7015005XXX011610, Trez. Sect.1, e-mail office@uefiscdi.ro, reprezentată prin Director General Magdalena SUSAN RESIGA și pentru Director Economic Lucia BOICENCO, în calitate de **AUTORITATE CONTRACTANTĂ,**

și

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV, cu sediul în Brașov, cod poștal 500036, str Bd. Eroilor nr. 29, județ Brașov tel. 0268431000 fax 0268410525, cod unic de înregistrare 4317754, reprezentat prin Rector ABRUDAN Ioan Vasile și director economic (contabil șef) **BANCIU Iuliana Elena**, în calitate de **CONTRACTOR**,

Având în vedere prevederile Legii nr. 339 din 18 decembrie 2015 a bugetului de stat pe anul 2016 și în temeiul Deciziei Președintelui ANCSI nr. 9023/19.01.2016 privind repartitia creditelor bugetare pentru anul 2016 pe programele componente ale Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare II, pentru perioada 2007 – 30 iunie 2014,

s-a încheiat prezentul act adițional la contractul de finanțare nr. 77/01/10/2015 prin care, părțile contractante stabilesc următoarele:

Art. 1 (1) Valoarea bugetului pentru anul 2016 este de 229353 lei;

(2) Diferența de buget ramasă nealocată se distribuie în anul 2017, conform alin. (3) a prezentului articol;

(3) Valoarea contractului de finanțare este de 550000. Repartitia bugetului devine:

ANUL	TOTAL (lei)
2015	89930
2016	229353
2017	230717

Art. 2 În conformitate cu prevederile articolului 1 și cu prevederile legale precizate următoarele anexe se modifică corespunzător și fac parte integrantă a prezentului Act Adițional:

a) Anexa II – Deviz cadru

b) Anexa III – Planificarea proiectului

c) Anexa IV – Plan de realizare a proiectului

d) Convenția de avans

Art. 3 Celelalte clauze contractuale rămân nemodificate.

Prezentul Act Adițional s-a încheiat în doua exemplare, conținând un număr de 7 pagini, ambele cu valoare de original, câte 1 exemplar pentru fiecare parte.

CONTRACTOR
UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV

**Anexa II / la contractul de
finanțare**
nr. 77 / 01/10/2015

Cod proiect:
PN-II-RU-TE-2014-4-0791

Se aprobă,
RECTOR / DIRECTOR
Ioan Vasile Abrudan



DEVIZ CADRU ANTECALCUL

Denumirea proiectului: Dinamica mortalității mai multor specii de arbori din Romania și impactul acesteia asupra comunităților microbiene și a nutrienților din sol

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	TOTAL AN 2015 (lei)	TOTAL AN 2016 (lei)	TOTAL AN 2017 (lei)	TOTAL (lei)
1	CHELTUIELI DE PERSONAL	28.030,00	116.200,00	122.700,00	266.930,00
2	CHELTUIELI INDIRECTE (regie) (max 15% din cheltuielile directe)	11.708,22	29.915,00	30.095,00	71.718,22
3	CHELTUIELI DE DEPLASARE	173,18	20.500,00	28.500,00	49.173,18
4	CHELTUIELI DE LOGISTICĂ	50.018,60	62.738,00	49.422,00	162.178,6
5	TOTAL	89.930,00	229.353,00	230.717,00	550.000,00

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Director de proiect,
Ion Catalin Petritan

Director economic/ Contabil șef,
Iuliana Elena Banciu

CONTRACTOR
UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV

Se aprobă,
RECTOR / DIRECTOR

Ioan Vasile Abrudan



Programul:	Resurse Umane
Tipul proiectului:	Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente
Cod proiect:	PN-II-RU-TE-2014-4-0791

PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI (2016 - 2017)

Denumirea proiectului: Dinamica mortalității mai multor specii de arbori din Romania și impactul acesteia asupra comunităților microbiene și a nutrienților din sol

An	Etapă	Obiective	Activitati	Rezultate livrate pe etapa
2016	Etapă unică	Seceta ca și cauză probabilă a mortalității arborilor: se va evalua dacă seceta a fost într-adevăr principalul factor ce a determinat mortalitatea arborilor.	Finalizarea selecționării arboretelor și a inventarierilor de teren	Raport științific aferent anului Elaborarea primului articol științific
			Finalizarea carotării arborilor	
			Pregătirea carotelor pentru măsurat și definitivarea măsurării lor	
			Interdatarea carotelor	
			Prelucrarea datelor	
			Diseminarea rezultatelor	
		Carbonul și nutrienții din sol: se vor evalua implicațiile pe care mortalitatea arborilor le-ar putea avea asupra capacității pădurilor de rășinoase de a capta C (și deci de a atenua schimbările climatice) și de a reține nutrienți esențiali (N, P), care altfel ar fi emiși ca și gaze cu efect de seră sau s-ar pierde din sistem fără a fi valorificați	Măsurători periodice ale respirației solului	
			Colectarea probelor de sol	
			Determinarea rezervei de C, N și P	
			Prelucrarea datelor	
		Biomul microorganismelor din sol: se va face o caracterizare a schimbărilor apărute ca urmare a mortalității arborilor în structura și funcționarea SMC-urilor, responsabile pentru mineralizarea și reciclarea C și a nutrienților	Extracția de ADN	
			Determinarea compoziției taxonomice a SMCs	
			Analiza bioinformatică	
			Prelucrarea datelor	

2017	Etapă unică	Reconstruirea dinamicii de creștere și fiziologice a arborilor: se va realiza o caracterizare retrospectivă a creșterii și a comportamentului fiziologic al celor două specii de rășinoase afectate de mortalitate, comparând arbori vii și morți pentru a se vedea cum au reacționat în trecut când s-au confruntat cu secete	Analiza anatomică a lemnului	Raport științific final Elaborarea de articole științifice
		Cuantificarea severității fenomenelor de secetă și a impactului lor asupra arborilor	Prelucrarea datelor	
			Diseminarea rezultatelor	
			Măsurători abiotice de sol efectuate periodic	
		Carbonul și nutrienții din sol: se vor evalua implicațiile pe care mortalitatea arborilor le-ar putea avea asupra capacității pădurilor de rășinoase de a capta C (și deci de a atenua schimbările climatice) și de a reține nutrienți esențiali (N, P), care altfel ar fi emiși ca și gaze cu efect de seră sau s-ar pierde din sistem fără a fi valorificați	Analiza diferitelor seturi de date de mediu și a corelației lor cu creșterile și caracteristicile anatomice ale lemnului	
			Prelucrarea datelor	
			Măsurători periodice ale respirației solului	
		Biomul microorganismelor din sol: se va face o caracterizare a schimbărilor apărute ca urmare a mortalității arborilor în structura și funcționarea SMC-urilor, responsabile pentru mineralizarea și reciclarea C și a nutrienților	Colectarea probelor de sol	
			Determinarea rezervei de C, N și P	
			Prelucrarea datelor	
			Diseminarea rezultatelor	
			Extracția de ADN	
			Determinarea compoziției taxonomice a SMCs	
			Analiza bioinformatică	
			Prelucrarea datelor	
			Diseminarea rezultatelor	

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Director de proiect,
Ion Catalin Petritan



Director economic/ Contabil șef,
Iuliana Elena Banciu



CONTRACTOR
UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV

Anexa III / la contractul de finanțare
nr. 77 / 01/10/2015
Cod proiect: PN-II-RU-TE-2014-4-0791

Se aprobă,
RECTOR / DIRECTOR
Ioan Vasile Abrudan



PLANIFICAREA PROIECTULUI

Denumirea proiectului: Dinamica mortalității mai multor specii de arbori din Romania și impactul acesteia asupra comunităților microbiene și a nutrienților din sol

An bugetar	Tipul etapei ¹	Numărul etapei	Buget etapa (lei)	Datele de început și sfârșit ale etapei
2015	Etapă unică	1	89.930,00	01/10/2015 - 31/12/2015
2016	Etapă unică	2	229.353,00	01/01/2016 - 31/12/2016
2017	Etapă unică	3	230.717,00	01/01/2017 - 30/09/2017

¹ Se recomandă planificarea unei singure etape la nivelul fiecărui an calendaristic.

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Director de proiect,
Ion Catalin Petritan

Director economic/ Contabil șef,
Iuliana Elena Banciu

CONTRACTOR:
UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV
Cod unic de înregistrare: 4317754

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului
Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării - UEFISCDI
Cod proiect: PN-II-RU-TE-2014-4-0791

Nr. înregistrare 979 / 27, 01 / 2016

Nr. înregistrare _____ / ____ / ____ / 2016

CONVENȚIE DE AVANS

Încheiată astăzi 27, 01 / 2016 între Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării, în calitate de Autoritate Contractantă și **UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV**, în calitate de Contractor,

În temeiul Hotărârii Guvernului nr. 475/2007 pentru aprobarea Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare II, pentru perioada 2007 - 30 iunie 2014, cu modificările și completările ulterioare și a prevederilor actului adițional nr. AD-1 / 2016 la contractul de finanțare nr. 77 / 01/10/2015, părțile convin următoarele:

1. Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării virează suma de **206.417,00** lei, care reprezintă maxim 90% din valoarea bugetului prevăzut pentru anul bugetar 2016 prin contractul indicat mai sus.

2. Plata avansului va fi asigurată de către Autoritatea Contractantă în una sau mai multe tranșe astfel încât să fie asigurate necesitățile de finanțare ale proiectului în condiții de încadrare în creditele bugetare deschise în contul bugetului de proiect și de evitare a imobilizărilor financiare ale resurselor bugetare.

3. Recuperarea avansului se face conform contractului de finanțare indicat mai sus.

4. Contractorul se obligă să restituie sumele primite reprezentând plăți în avans și nejustificate prin documentele de raportare, până la finele perioadei pentru care acestea au fost acordate, în termen de cel mult 5 zile lucrătoare de la finalizarea anului pentru care a primit avans. În cazul în care Contractorul nu restituie suma reprezentând avans nejustificat în termen, Autoritatea Contractantă poate calcula dobânzi penalizatoare, aplicate la avansul rămas nejustificat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare la data aplicării.

5. Avansurile acordate se vor utiliza numai pentru realizarea contractului cu Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării. Răspunderea pentru aceasta revine, în exclusivitate, Contractorului.

6. UEFISCDI, în conformitate cu prevederile HG 264/2003, cu modificările și completările ulterioare, are obligația de a solicita Contractorului, altul decât cel organizat ca instituție publică, institut național de cercetare-dezvoltare care funcționează în coordonarea unui organ de specialitate al administrației publice centrale, persoană juridică fără scop patrimonial, un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări. Perioada de valabilitate a instrumentului de garantare trebuie să acopere durata etapei pentru care s-a primit avansul și o perioadă de 20 zile lucrătoare de la data prevăzută în contract pentru depunerea documentelor de raportare la Autoritatea Contractantă.

Prezenta convenție s-a încheiat în două exemplare, fiecare având valabilitate de original pentru părți.

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV

Rector/Director General
Ioan Vasile Abrudan

Director proiect
Ion Catalin Petritan

Director economic (Contabil Șef)
Iuliana Elena Banciu

Oficiul juridic
Laura Manea

Unitatea Executivă pentru Finanțarea
Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și
Inovării - UEFISCDI
Ordonator de credite
Director general UEFISCDI
Magdalena Susan Resiga

Pt. Director Economic,
Lucia BOICENCO

VIZEAZĂ

Responsabil contract
Iulia BRAT

Aviz de legalitate
Consilier Juridic
Ecaterina GHITA

