



Nr. 23829/31.10.2023

ANUNȚ

**Concurs selecție pentru ocuparea posturilor de
Doctorand/Asistent de cercetare în fizică (1 poziție)
Tehnician (studii medii sau student)/Tehnician silvic-cercetare (1 poziție)
în cadrul proiectului cu titlul**

**Compound extreme events from a long-term perspective and their impact on forest growth dynamics
(CExForD)", contract de finanțare nr. 760074/23.05.2023**

I. CALENDARUL PROCESULUI DE RECRUTARE ȘI SELECȚIE

Depunerea dosarelor de candidatură	06-09.11.2023, ora 16:00
Publicarea rezultatelor pentru selecția dosarelor	09.11.2023 ora 18:00
Depunerea contestațiilor	10.11.2023 până la ora 16:00
Soluționarea contestațiilor și publicarea rezultatelor finale	13.11.2023 până la ora 16:00
Interviu	14.11.2023, începând cu ora 9:00
Publicarea rezultatelor pentru interviu	14.11.2023 până la ora 16:00
Depunerea contestațiilor	15.11.2023 până la ora 16:00
Soluționarea contestațiilor și publicarea rezultatelor finale	16.11.2023 până la ora 16:00

II. POSTURI SCOASE LA CONCURS

1. Doctorand/Asistent de cercetare în fizică – 1 poziție

Codul ocupației	211103
Tarif orar inclusiv contribuții angajator	59 lei/oră
Programul de muncă	Maximum 109 ore/lună
Modul de ocupare a postului	Perioadă determinată de 32 luni
Nivelul postului	Personal responsabil cu activități de cercetare
Pregătirea profesională	Studii superioare în domeniul Fizică/ Fizica pământului Doctorand în domeniul Fizică

Experiența necesară executării operațiunilor specifice postului	Nivel mediu de cunoaștere în analiza frecvenței și magnitudinii evenimentelor extreme la nivel european (furtuni, valuri de căldură, valuri de frig). Nivel mediu de cunoaștere al metodelor statistice folosite în climatologie. Nivel mediu de cunoaștere în limbaje de programare (R sau python).
Sarcinile și responsabilitățile postului	Participă la desfășurarea activităților și contribuie la îndeplinirea obiectivelor proiectului; Răspunde de rezolvarea la termen și în bune condiții a sarcinilor și atribuțiilor stabilite de directorul de proiect; Răspunde de păstrarea confidențialității informațiilor la care are acces; Răspunde de calitatea profesională a rezultatelor activității.

Tematică

1. Statistică, climatologie

Bibliografie

1. Holton JR. 2004. An introduction to dynamic meteorology. 4th Edition, Elsevier, 553 pp.
2. Daniel S. Wilks 2004 Statistical Methods in the Atmospheric Sciences, 2nd Edition, Academic Press, London.

2. Tehnician (studii medii sau student)/Tehnician silvic-cercetare – 1 poziție

Codul ocupației	314304
Tarif orar inclusiv contribuții angajator	59 lei/oră
Programul de muncă	Maximum 59 ore/lună
Modul de ocupare a postului	Perioadă determinată de 32 luni
Nivelul postului	Personal tehnic responsabil cu activități de cercetare
Pregătirea profesională	Student în curs în domeniul Silvicultură
Experiența necesară executării operațiunilor specifice postului	Nivel mediu de cunoaștere a proceselor de formare a lemnului Nivel mediu de cunoaștere a tehnicii de lucru în prelucrarea probelor în vederea analizelor de anatomia a lemnului, dendrocronologie și densitate maximă. Nivel mediu de pregătire în folosirea programelor specifice de măsurare a principalilor parametri ai inelului anual (lățimea totală a inelului anual, lățimea lemnului timpuriu, lățimea lemnului târziu), cât și parametrii anatomici ai celulei lemnoase în programul Roxas.
Sarcinile și responsabilitățile postului	Participă la desfășurarea activităților și contribuie la îndeplinirea obiectivelor proiectului; Răspunde de rezolvarea la termen și în bune condiții a sarcinilor și atribuțiilor stabilite de directorul de proiect; Răspunde de păstrarea confidențialității informațiilor la care are acces; Răspunde de calitatea profesională a rezultatelor activității.

Tematică

1. Structura anatomică a lemnului de rășinoase.
2. Activitatea cambiului și formarea lemnului.

Bibliografie

1. Beldeanu, E. ,1999. Produse forestiere și studiul lemnului Vol I, Editura Univ. Transilvania Brașov
2. Fritts, H.C., 1976. Tree rings and climate. Academic Press, London, 567 p.
3. Marocico, V., 1994. Produse forestiere, Vol.I Studiul Lemnului, Universitatea Suceava,
4. Parascan, D. , Danciu, M., 2001. Fiziologia plantelor lemnoase Editura „Pentru Viață” Brașov
5. Schweingruber, F.-H., 1996. Tree Rings and Environment. Dendroecology. Swiss Federal Intitute of Forest, Snow and Landscape Research WSL/FNP Birmensdorf, 609 p.

III. DOSARELE DE CANDIDATURĂ

Conținutul dosarului de candidatură:

1. Cerere de înscriere la concurs (se găsește pe pagina web a USV);
2. Curriculum vitae (format Europass), semnat și datat pe fiecare pagină;
3. Copii ale documentelor justificative pentru demonstrarea experienței profesionale solicitate după caz, certificate conform cu originalul;
4. Copie după actul de identitate;
5. Copii ale diplomelor/adeverințelor, certificate conform cu originalul.

Dosarele de candidatură se depun în plic sigilat și se înregistrează la registratura Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, având la exterior următoarea mențiune: CANDIDAT pentru postul (*se va menționa denumirea postului*) în cadrul proiectului cu titlul „**Compound extreme events from a long-term perspective and their impact on forest growth dynamics (CEXForD)**”.

Eventualele contestații privind decizia comisiei de recrutare și selecție se vor depune în plic sigilat și se vor înregistra la registratura Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, având la exterior următoarea mențiune: CONTESTAȚIE pentru postul (*se va menționa denumirea postului*) în cadrul proiectului cu titlul „**Compound extreme events from a long-term perspective and their impact on forest growth dynamics (CEXForD)**”.

Afișarea rezultatelor se face pe site-ul www.usv.ro.

Pentru detalii suplimentare legate de acest anunț vă invităm să vă adresați la adresa: diana.muntean@usm.ro.

Aprobat,
Rector,
Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

FIȘA POSTULUI Nr./2023

COMPARTIMENTUL, BIROUL, SERVICIUL			TITULARUL POSTULUI	Exemplar nr.	
Proiect Compound extreme events from a long-term perspective and their impact on forest growth dynamics (CEXForD)", contract de finanțare nr. 760074/23.05.2023				Pag. 1 din 2	
A. Informații generale privind postul	Nivelul postului *		Funcție de execuție		
	Denumirea postului conform nomenclatorului de profesii		Asistent de cercetare în fizică	Cod COR 211103	
	Gradul/treapta profesional /profesională al ocupantului postului		Asistent de cercetare/Doctorand		
	Scopul principal al postului				
B. Condiții specifice pentru ocuparea postului	Studii de specialitate**:		Superioare, doctorand		
	Perfecționări (specializări)		-		
	Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel)		Da		
	Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute		Engleză		
	Abilități, calități și aptitudini necesare		Bune abilități de cercetare în laborator, în colectarea, prelucrarea și interpretarea datelor. Rezistență la efort intelectual de intensitate ridicată. Bune capacități organizatorice.		
	Cerințe specifice ***		-		
Competența managerială****		-			
C. Atribuțiile postului:			Desfășoară activități de cercetare științifică inter-disciplinară și de cooperare internă în cadrul proiectului. Colectează, prelucrează și interpretează date pentru a identifica contribuțiile factorilor determinanți la scară mare și la scară locală asupra evenimentelor climatice extreme și modul în care acești factori determinanți se schimbă în scenariile de încălzire indusă antropic și variabilitatea naturală și impactul acestor evenimente asupra perturbărilor din ecosistemele forestiere.		
D. Sfera relațională	Sfera relațională internă	Relații ierarhice	Subordonat față de:	Director proiect	
			Superior pentru:	-	
		Relații funcționale:		Relații de colaborare cu membrii echipei de proiect	
		Relații de control:		Nu este cazul	
	Sfera relațională externă	Relații de reprezentare:		Nu este cazul	
		Cu autorități și instituții publice:		În funcție de necesitățile aferente postului	
		Cu organizații internaționale:		În funcție de necesitățile aferente postului	
Cu persoane juridice private:		În funcție de necesitățile aferente postului			
Delegarea de atribuții și competență*****		-			
Intrarea în vigoare	Decizia de numire pe post				
	Contractul Individual de Muncă				
Data intrării în vigoare					
Mijloace de muncă			Echipe din cadrul laboratoarelor USV		
Mediul de muncă			Laboratoare de cercetare USV		

Întocmit (Şef direct)	Nume şi prenume	
	Funcţia	
	Semnătura	
	Data	
Luat la cunoştinţă de către ocupantul postului	Nume şi prenume	
	Semnătura	
	Data	
Contrasemnează, Şef (compartiment, birou, serviciu)	Nume şi prenume	
	Funcţia	
	Data	
	Semnătura	
Contrasemnează, Biroul Juridic	Nume şi prenume	
	Funcţia	
	Data	
	Semnătura	
Contrasemnează, Şef Serviciu Resurse Umane	Nume şi prenume	
	Funcţia	
	Data	
	Semnătura	

* Funcţie de execuţie sau de conducere.

** În cazul studiilor medii se va preciza modalitatea de atestare a acestora (atestare cu diplomă de absolvire sau diplomă de bacalaureat).

*** Se va specifica obţinerea unui/unei aviz/autorizaţii prevăzut/prevăzute de lege, după caz.

**** Doar în cazul funcţiilor de conducere.

***** Se vor trece atribuţiile care vor fi delegate către o altă persoană în situaţia în care salariatul se află în imposibilitatea de a-şi îndeplini atribuţiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegaţii, concediu fără plată, suspendare, detaşare etc.). Se vor specifica atribuţiile, precum şi numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.

Aprobat,
Rector,
Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

FIȘA POSTULUI Nr./2023

COMPARTIMENTUL, BIROUL, SERVICIUL		TITULARUL POSTULUI		Exemplar nr.	
Proiect Compound extreme events from a long-term perspective and their impact on forest growth dynamics (CExForD), contract de finanțare nr. 760074/23.05.2023				Pag. 1 din 2	
A. Informații generale privind postul	Nivelul postului *		Funcție de execuție		
	Denumirea postului conform nomenclatorului de profesii		Tehnician silvic-cercetare	Cod COR 314304	
	Gradul/treapta profesional /profesională al ocupantului postului		Tehnician/student		
	Scopul principal al postului				
B. Condiții specifice pentru ocuparea postului	Studii de specialitate**:		Medii, Student în curs silvicultură		
	Perfecționări (specializări)		-		
	Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel)		Da		
	Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute		Engleză		
	Abilități, calități și aptitudini necesare		Bune abilități de cercetare în laborator, în colectarea, prelucrarea și interpretarea datelor. Rezistență la efort intelectual de intensitate ridicată. Bune capacități organizatorice.		
	Cerințe specifice ***		-		
Competența managerială****		-			
C. Atribuțiile postului:		Desfășoară activități de cercetare științifică inter-disciplinară și de cooperare internă în cadrul proiectului. Colectează, prelucrează probe de lemn extrase din arbori din diferite zone din România în vederea cunatificării răspunsului acestora la schimbările climatice.			
D. Sfera relațională	Sfera relațională internă	Relații ierarhice	Subordonat față de:	Director proiect	
			Superior pentru:	-	
		Relații funcționale:		Relații de colaborare cu membrii echipei de proiect	
		Relații de control:		Nu este cazul	
	Sfera relațională externă	Relații de reprezentare:		Nu este cazul	
		Cu autorități și instituții publice:		În funcție de necesitățile aferente postului	
		Cu organizații internaționale:		În funcție de necesitățile aferente postului	
Cu persoane juridice private:		În funcție de necesitățile aferente postului			
Delegarea de atribuții și competență*****		-			
Intrarea în vigoare	Decizia de numire pe post				
	Contractul Individual de Muncă				
	Data intrării în vigoare				
Mijloace de muncă		Echipamente din cadrul laboratoarelor USV			
Mediul de muncă		Laboratoare de cercetare USV			

Întocmit	Nume și prenume	
	Funcția	

(Şef direct)	Semnătura	
	Data	
Luat la cunoştinţă de către ocupantul postului	Nume şi prenume	
	Semnătura	
	Data	
Contrasemnează, Şef (compartiment, birou, serviciu)	Nume şi prenume	
	Funcţia	
	Data	
	Semnătura	
Contrasemnează, Biroul Juridic	Nume şi prenume	
	Funcţia	
	Data	
	Semnătura	
Contrasemnează, Şef Serviciu Resurse Umane	Nume şi prenume	
	Funcţia	
	Data	
	Semnătura	

* Funcţie de execuţie sau de conducere.

** În cazul studiilor medii se va preciza modalitatea de atestare a acestora (atestare cu diplomă de absolvire sau diplomă de bacalaureat).

*** Se va specifica obţinerea unui/unei aviz/autorizaţii prevăzut/prevăzute de lege, după caz.

**** Doar în cazul funcţiilor de conducere.

***** Se vor trece atribuţiile care vor fi delegate către o altă persoană în situaţia în care salariatul se află în imposibilitatea de a-şi îndeplini atribuţiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegaţii, concediu fără plată, suspendare, detaşare etc.). Se vor specifica atribuţiile, precum şi numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.