



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Instrumente Structurale
2014-2020Universitatea de Vest
din TimișoaraUNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA
INSTITUTUL DE CERCETĂRI AVANSATE DE MEDIU - ICAMAprobat, *Prof. Univ. Dr.*
Marilen Gabriel PIRTEA**FIȘA POSTULUI**
personal cercetare

Anexă la Contractul Individual de Muncă nr. _____

I. DATE PRIVIND IDENTIFICAREA POSTULUI

1. Numele și prenumele titularului: _____
2. Facultate: INSTITUTUL DE CERCETĂRI AVANSATE DE MEDIU
3. Departament: Departamentul de Cercetare Științifică în Matematică-Informatică
4. Denumirea postului: CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III / Cod COR: **211310**
5. Nivelul postului: **de cercetare**
6. Studii: **superioare**

II. CONDIȚII SPECIFICE PRIVIND OCUPAREA POSTULUI

1. Studii specifice: superioare, conform Legislației și Regulamentului de ocupare a posturilor de cercetare
2. Experiență:
 - să aibă activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 5 ani
 - să dețină titlul de doctor
3. Limbă străină (necesitate și grad de cunoaștere): engleză, nivel mediu
4. Abilități, calități, aptitudini necesare:
 - o Capacitatea de lucru în echipă
 - o Capacitatea de analiză și sinteză
 - o Capacitatea de a-și asuma responsabilități
 - o Aptitudinea de a desfășura activități complexe
 - o Spirit de inițiativă și atitudine pro-activă
 - o Promptitudine și eficiență în realizarea activităților
 - o Abilități de comunicare: scrisă și orală
 - o Preocuparea pentru ridicarea nivelului profesional individual
 - o Disponibilitate pentru lucru în program prelungit

III. SFERA RELAȚIILOR ORGANIZAȚIONALE

1. Ierarhice:
 - subordonat față de: **DIRECTOR DE DEPARTAMENT**
 - superior pentru: -
2. Funcționale: cercetători, cadre didactice, departamentele administrative, organizații studențești;
3. Reprezentare: -
4. Sfera relațională:
 - internă - cu cercetători, cadre didactice, departamentele administrative, organizații studențești;



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Instrumente Structurale
2014-2020Universitatea de Vest
din TimișoaraUNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA
INSTITUTUL DE CERCETĂRI AVANSATE DE MEDIU - ICAM

- externă - cu reprezentanți ai organismelor partenere Departamentului/Institutului/Universității de Vest din Timișoara.

IV. OBIECTIVELE SPECIFICE POSTULUI

- Realizarea de activități de cercetare aplicată și fundamentală;
- Diseminarea rezultatelor de cercetare prin publicarea în reviste/conferințe internaționale pentru creșterea vizibilității naționale și internaționale a Universității de Vest din Timișoara;
- Prezentarea rezultatelor în cadrul Departamentului de Cercetare Științifică în Matematică-Informatică;
- Constituirea unui grup de cercetare în cadrul Departamentului de Cercetare Științifică în Matematică-Informatică orientat înspre teledetecție, prelucrarea și analiza datelor multispectrale, hiperspectrale și radar folosind metode de învățare automată / inteligență artificială;
- Colaborare științifică inter- și trans-disciplinară cu alți cercetători/echipe de cercetare;
- Furnizarea de activități suport în dezvoltarea de noi direcții de cercetare fundamentală și aplicată, în special prin scrierea și depunerea de proiecte științifice la nivel național și internațional;
- Desfășurarea activităților de cercetare și a celor complementare, în concordanță cu misiunea și obiectivele Institutului de Cercetări Avansate de Mediu și ale Universității de Vest din Timișoara, urmărindu-se creșterea calității științifice, precum și perfecționarea pregătirii profesionale.

V. ATRIBUȚII, RESPONSABILITĂȚI ȘI SARCINI SPECIFICE POSTULUI

Responsabilități și atribuții specifice postului

Atribuții

- Efectuează cercetare aplicativă în informatică
- Elaborează propuneri de proiecte de cercetare în scopul atragerii de surse de finanțare:
 - din fonduri publice (apeluri naționale și internaționale)
 - din fonduri private (companii)
- Elaborează lucrări științifice care să se concretizeze în publicarea în reviste/conferințe relevante din fluxul științific internațional
- Realizează diseminarea rezultatelor cercetării proprii sau în colaborare în cadrul evenimentelor științifice din țară/străinătate sau prin intermediul programelor/proiectelor de cercetare.
- Participă la elaborarea strategiei de dezvoltare a Departamentului de Cercetare Științifică în Matematică-Informatică
- Desfășoară activități suport pentru cercetare:
 - asigură suport studenților interesați de implicare în proiecte de cercetare
 - contribuie la pregătirea studenților masteranzi și doctoranzi pentru activitatea de cercetare
 - se implică în organizarea de manifestări științifice

Obligații

- să respecte normele de etică și deontologie a activității de cercetare-dezvoltare
- să respecte Regulamentele de la nivelul UVT, de la nivelul ICAM
- să promoveze raporturi de colaborare în cadrul colectivului ICAM, al Centrului de Cercetare în Informatică, al Facultății de Matematică și Informatică și al Universității de Vest din Timișoara
- să respecte drepturile de proprietate intelectuală și cele referitoare la confidențialitatea datelor, documentelor sau informațiilor, inclusiv GDPR
- să utilizeze cu responsabilitate bunurile primite în gestiune și/sau folosință
- să respecte normele de protecția muncii
- să îndeplinească sarcinile date de șeful ierarhic superior legate de specificul postului



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020Universitatea de Vest
din TimișoaraUNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA
INSTITUTUL DE CERCETĂRI AVANSAȚE DE MEDIU - ICAM

VI. OBIECTIVE SAU STANDARDE MINIME PRIVIND REZULTATELE ACTIVITĂȚILOR

Obiective corespunzătoare celor 3 ani:

1. Elaborarea în fiecare an a cel puțin unui raport de cercetare
2. Participarea la seminariile științifice ale departamentului și ale Centrului de Cercetare în Informatică a UVT
3. Participarea în fiecare an la cel puțin un eveniment științific din domeniul specific postului în cadrul căruia să fie prezentate rezultatele cercetării
4. Publicarea, pe parcursul celor 3 ani, a cel puțin 3 lucrări științifice în reviste/volume ale unor conferințe de specialitate
5. Participarea, pe parcursul celor 3 ani, la redactarea a cel puțin unei propuneri de proiect de cercetare în cadrul competițiilor organizate la nivel national/internațional

Aceste obiective sau standarde minime sunt stabilite conform R.O.I. art. 8.10. „În fișele de post sau prin contractele individuale de muncă ale personalului didactic și de cercetare se pot include obiective sau standarde minime privind rezultatele activităților didactice și de cercetare, precum și clauze privind încetarea contractelor în condițiile neîndeplinirii acestor standarde minime.”

VII. ALTE SARCINI ȘI RESPONSABILITĂȚI

- Atribuții pe linie managerială și a celor cu privire la sistemul de control managerial intern, așa cum sunt ele stipulate în reglementările interne ale Universității de Vest din Timișoara în ceea ce privește dezvoltarea sistemului de control intern managerial.
- Respectarea prevederilor Cartei, Regulamentelor și celorlalte reglementări interne în vigoare în Universitatea de Vest din Timișoara;
- Respectarea obligațiilor privind prevenirea și protecția în domeniul securității și sănătății în muncă, prevenirea și apărarea împotriva incendiilor, așa cum sunt ele stabilite prin legislația din domeniu;
- Participarea, la solicitarea Directorului de Departament, la activitățile administrative în interesul instituției;
- Răspunde în termen la solicitările de ordin administrativ, punând la dispoziția persoanelor responsabile, documentele, datele și informațiile solicitate, legate de activitățile în care acesta este implicat.
- Verificarea zilnică (cu excepția vacanțelor și a concediului legal) a corespondenței electronice sosite pe adresa instituțională de e-mail.
- În temeiul prevederilor art.39. alin. (2), lit.e) din Codul Muncii- republicat și a art.39. din Hotărârea nr. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor, salariatul este obligat să se prezinte la examenele medicale de supraveghere a sănătății la locul de muncă, conform planificării efectuate de către medicul de medicina muncii cu acordul angajatorului.
- Realizarea sarcinilor de ordin administrativ reglementate la nivelul universității sau atribuite de șeful ierarhic superior, legate de specificul postului cu respectarea repartizării echitabile a sarcinilor între posturi;
- Asigură confidențialitatea datelor personale pe care le prelucrează pe toată durata contractului individual de muncă și după încetarea acestuia, pe termen nelimitat, în conformitate cu prevederile Regulamentului UE 2016/679, a altor dispoziții de drept al Uniunii Europene sau de drept intern, aplicabile.
- *alte sarcini, atribuții, responsabilități, obiective și/sau termene stabilite nominal de către șeful ierarhic superior;*

VIII. RESPONSABILITĂȚI PRIVIND PROTECȚIA ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ

- În realizarea sarcinilor de serviciu are obligația de a respecta Normele de Tehnica Securității și Sănătății Muncii și P.S.I.;



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020Universitatea de Vest
din TimișoaraUNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA
INSTITUTUL DE CERCETĂRI AVANSATE DE MEDIU - ICAM

- Trebuie să își desfășoare activitatea, în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea șefului ierarhic superior astfel încât să nu expună la pericol de accidentare sau îmbolnăvire profesională atât propria persoană, cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de muncă;
- Să utilizeze corect mașinile, aparatura, uneltele, substanțele periculoase, echipamentele de transport și alte mijloace de producție;
- Să utilizeze corect echipamentul individual de protecție acordat și, după utilizare, să îl înapoieze sau să îl pună la locul destinat pentru păstrare;
- Să nu procedeze la scoaterea din funcțiune, la modificarea, schimbarea sau înlăturarea arbitrară a dispozitivelor de securitate proprii, în special ale mașinilor, aparatului, uneltelor, instalațiilor tehnice și clădirilor, și să utilizeze corect aceste dispozitive;
- Să comunice imediat șefului ierarhic superior și/sau lucrătorilor desemnați orice situație de muncă despre care au motive întemeiate să o considere un pericol pentru securitate și sănătate, precum și orice deficiență a sistemelor de protecție;
- Să aducă la cunoștință șefului ierarhic superior accidentele suferite de propria persoană;
- Să coopereze cu angajatorul și/sau cu lucrătorii desemnați, atât timp cât este necesar, pentru a face posibilă realizarea oricăror măsuri sau cerințe dispuse de către inspectorii de muncă și inspectorii sanitari, pentru protecția sănătății și securității lucrătorilor;
- Să coopereze, atât timp cât este necesar, cu angajatorul și/sau cu lucrătorii desemnați, pentru a permite angajatorului să se asigure că mediul de muncă și condițiile de lucru sunt sigure și fără riscuri pentru securitate și sănătate, în domeniul său de activitate;
- Să își însușească și să respecte prevederile legislației din domeniul securității și sănătății în muncă și măsurile de aplicare a acestora;
- Să dea relațiile solicitate de către inspectorii de muncă și inspectorii sanitari.

IX. DELEGAREA

Delegarea atribuțiilor aferente postului se face doar temporar, cu respectarea reglementărilor interne privind redistribuirea sarcinilor de serviciu în caz de absență a unui angajat, cu aprobarea scrisă a Directorului de departament, nominalizându-se persoana înlocuitoare.

X. CRITERII DE EVALUARE/INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

Evaluarea activității de cercetare se realizează anual în funcție de următoarele criterii:

- Cunoștințe și experiență;
- Complexitate, creativitate și diversitate a activităților;
- Judecata și impactul deciziilor;
- Responsabilitate, coordonare și supervizare;
- Dialog social și comunicare;
- Condiții de muncă;
- Incompatibilități și regimuri speciale.
- Calitatea activităților desfășurate și termenul în care acestea au fost derulate;
- Modul de planificare al activității;
- Modul de derulare și de organizare al activității;
- Modul de comunicare și relaționare;
- Contribuția la dezvoltarea instituțională;



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



Universitatea de Vest
din Timișoara

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA
INSTITUTUL DE CERCETĂRI AVANSATE DE MEDIU - ICAM

Director Departament

Prof. univ. dr. Eva Kaslik

Semnătura _____

Director Resurse Umane

Bogdan ALDEA

Semnătura _____

Director ICAM

Prof. univ. dr. Viorel NEGRU

Semnătura _____

Titular post

Semnătura _____

Data: