

## Memoriu

**cu privire la scoaterea la concurs a postului de cercetător științific III – Biochimie, poziția 7 din Statul de Funcții al Departamentului de cercetare științifică în Chimie-Biologie**

**(1) Necesitatea ocupării postului în contextul derulării și realizării obiectivelor de cercetare din strategia de dezvoltare a structurii de cercetare, respectiv din strategia de cercetare a UVT;**

În cursul anului universitar 2021-2022 solicităm scoaterea la concurs în cadrul Departamentului de cercetare științifică Chimie – Biologie, Institutul de Cercetari Avansate de Mediu – ICAM, a unui **post de cercetător științific III** specific **domeniului Biologie și Biochimie**.

Scoaterea la concurs a acestui post este în concordanță cu Planul Managerial al Rectorului UVT în mandatul 2020-2024 și obiectivul specific 6 al proiectului ICAM: angajarea a minim 20 de cercetatori noi și transferarea în ICAM a minim 10 cercetatori din UVT. Proiectul ICAM se încadrează în domeniul de specializare inteligentă 3 Energie, mediu și schimbări climatice, subdomeniul 3.2 Mediu și schimbări climatice prin însăși natura sa, răspunzând aproape tuturor strategiilor cu aplicabilitate în domeniu.

Caracterul multidisciplinar al cercetărilor ce se vor desfășura în cadrul ICAM va fi asigurat prin urmatoarele directii de acțiune avute în vedere:

- Dezvoltarea unor noi domenii de cercetare în conformitate cu tendințele din cercetarea internațională și cu cerințele economiei naționale și europene, care să prezinte importante valențe economice;
- Dezvoltarea de noi metode, tehnologii și prototipuri care să deservească o comunitate științifică regională multi-disciplinară și integrarea în comunitatea științifică internațională, preocupată de rezolvarea problemelor de mediu;
- Crearea și identificarea convergențelor a trei directii strategice de cercetare pentru UVT: cercetarea în domeniul științelor exakte (prima ară de cercetare strategică universitară), cercetarea aplicată în domeniul științelor tehnologice și ale mediului (a doua ară de cercetare strategică universitară), cercetarea în domeniul științelor socio – economie ecologice și transferului de inovare către societate (a treia ară de cercetare strategică universitară), cristalizate pe domeniile majore în care comunitatea academică din această instituție își desfășoară activitatea. Cea de-a doua ară tematică (cercetarea aplicată în domeniul științelor tehnologice ale mediului) reprezintă prioritatea numărul 1 a acestui proiect, deoarece prezintă cele mai multe valențe aplicative, acesta fiind obiectivul de bază al programului;

Pe arii de cercetare, obiectivele specifice sunt urmatoarele:

1. În ară strategică I – cercetare de bază în domeniul științelor exakte:

- Realizarea unei abordări interdisciplinare la intersecția domeniilor știința mediului – chimie – biologie – geografie – matematică – informatică – economie, imbinând valențele tuturor acestor domenii în vederea rezolvării problemelor de mediu (poluare, schimbări climatice, energii neconvenționale, recuperare și reciclare deseuri, etc.);
- Dezvoltarea unor modele matematice existente și elaborarea unor modele matematice noi pentru procese fizice, chimice, biologice, tehnologice și economice și dezvoltare de software specific

pentru anumite modele care să fie capabile să permită valorificarea studiilor efectuate în domeniul protecției mediului;

- Dezvoltarea unor modele informaticе pentru rezolvarea problemelor complexe bazate pe tehnici ale inteligenței artificiale (sisteme inteligente, soft computing, tehnici hibride. Sisteme multi-agent) și pe calcul paralel și distribuit (HPC, Grid computing, Cloud computing) cu aplicare în probleme de mediu;
- Fundamentarea metodelor de studiu al nanostructurilor și modelarea unor sisteme dinamice concrete, a unor fenomene de predictie și control care să permită ecoremedierea mediului înconjurător poluat etc.

2. În aria strategică II - cercetarea aplicată în domeniul științelor tehnologice și ale mediului:

- Dezvoltarea de tehnologii de producere a unor materiale cu proprietăți prestativ sau adaptabile la cerințele tehnologice prin studii de inginerie genetică în domeniul evoluției accelerate;
- Dezvoltarea de metode de studiu al comportamentului termic al diverselor materiale cu impact asupra mediului;
- Dezvoltarea de metode de cuantificare a „fragilității” mediului ca urmare a conjuncturilor climatice și antropice;
- Dezvoltarea de proceduri cu aplicativitate ridicată pentru refacerea mediului ambiant și a peisajului etc..

3. În aria de cercetare strategică III, cercetarea în domeniul economiei ecologice și transferului de inovare către societate:

- Orientarea către client a activității de cercetare – dezvoltare – inovare și dezvoltarea instrumentelor de cercetare utile în managementul strategic al portofoliului de activități de cercetare – dezvoltare – inovare cu caracter aplicativ, orientat preponderent către protecția mediului;
- Testarea validitatii practice a rezultatelor cercetării, mai ales în domeniul ecoremedierii mediului înconjurător poluat etc.;

În conformitate cu Regulamentul Cercetării Științifice și Creării Universitare al UVT, Art. 1.5. „*Activitatea de cercetare științifică și de creație universitară este o componentă fundamentală a activității personalului academic din UVT. Activitatea individuală de cercetare științifică și creație universitară reprezintă un criteriu fundamental de evaluare a performanței și a prestigiului membrilor comunității academice*”

Aceste documente evidențiază necesitatea recrutării și promovării personalului de cercetare, în concordanță cu normele și practica existente în cele mai bune universități și institute de cercetare din țară și străinătate, încadrarea și promovarea exclusiv pe baza criteriilor de calitate propuse pentru fiecare post de cercetare, în concordanță cu Legea Educației Naționale și Carta Universității. Politica de resurse umane este într-o strânsă corelație cu obiectivele de cercetare - inovare ale UVT. Un obiectiv major a fost și rămâne creșterea performanțelor în cercetarea științifică. Luând în considerare gradul crescut de interes al domeniului de cercetare Biologie din ultimii ani precum și necesitatea echilibrării și asigurării viabilității de perspectivă a schemei de personal, considerăm că scoaterea la concurs a postului care face obiectul prezentului memoriu, este oportună și necesară.

## (2) Valoarea științifică ce se pretinde candidaților;

Pentru ocuparea unui post de CD III/lector, pentru domeniul Biologie și Biochimie, candidatul trebuie să îndeplinească standardele minime UVT pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în UVT, aliniate standardelor minime naționale conform OM 6129/2016 și care se aplică începând cu anul universitar 2019-2020 (<https://resurseumane.uvt.ro/fise-de-verificare-a-standardelor-minimale-2019-2020/>). În sumar, aceasta implică vizibilitate națională și internațională în domeniul disciplinelor postului dovedită prin lucrări ISI cu AIS a revistelor în care s-a publicat, calitatea de autor principal.

### **A.Condiții preliminare obligatorii**

- 1.calificarea profesională: titlul de DOCTOR în specialitatea disciplinei postului sau înrudită cu aceasta;
- 2.articole științifice ca autor principal sau contributor: -minim 2 articole în reviste cotate ISI cu AIS;
3. minimum 1 grant/proiect național sau internațional în calitate de membru.

### **B.Criterii și standarde minimale.**

Candidatul trebuie să obțină minim 50 puncte din activitatea de cercetare (performanță totală), din care 14 puncte să constituie recunoaștere internațională.

Cuantificarea activității științifice se va face în funcție de prestigiul publicației (factorul AIS-Article Influence Score, respectiv de editura la care a fost publicată cartea sau volumul), de contribuția persoanei (autor principal sau contributor) și de impactul (vizibilitatea) lucrării în comunitatea specialiștilor în domeniu.

**Parametrii luați în calcul și modul lor de cuantificare**

| Nr.<br>crt. | Parametrul   | Mod de calcul                              |
|-------------|--|--|
| 1.          | Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal*,#                        | conform formulei (1)                       |
| 2.          | Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor **,#                       | conform formulei (2)                       |
| 3.          | Articole în reviste indexate BDI*** ca autor principal                       | $(1+c_1)+(1+c_2)+...+(1+c_N)$              |
| 4.          | Articole în reviste indexate BDI*** ca și contributor                        | $0.7 \times [(1+c_1)+(1+c_2)+...+(1+c_N)]$ |
| 5.          | Cărți la edituri internaționale de prestigiu ****                            | $(100+c): n$                               |
| 6.          | Cărți la alte edituri internaționale   | $(40+c): n$                                |
| 7.          | Cărți la Editura Academiei Române  | $(40+c): n$                                |
| 8.          | Cărți la Edituri Universitare  | $(20+c): n$                                |
| 9.          | Cărți la alte edituri din țară   | $(20+c): n$                                |
| 10.         | Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu ****               | $(50+c): n$                                |
| 11.         | Capitole în volume la alte edituri internaționale                            | $(20+c): n$                                |
| 12.         | Capitole în cărți/volume la edituri naționale                                | $(10+c): n$                                |
| 13.         | Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu**** | $(50+c): n$                                |
| 14.         | Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale             | $(30+c): n$                                |
| 15.         | Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale                       | $(20+c): n$                                |

Formula (1):  $1 \times [4 + (7 \times AI_1) + c_1] + 1 \times [4 + (7 \times AI_2) + c_2] + \dots + 1 \times [4 + (7 \times AI_N) + c_N]$   
 Formula (2):  $0,7 \times [4 + (7 \times AI_1) + c_1] + 0,7 \times [4 + (7 \times AI_2) + c_2] + \dots + 0,7 \times [4 + (7 \times AI_N) + c_N]$

$AI_1, AI_2, \dots, AI_N$  factorul AIS (Article Influence Score), furnizat de Web of Science Core Collection (Science Citation Index, Science Citation Index Expanded), conform Journal Citation Reports în momentul (anul) publicării; la articolele publicate înainte de 1997 se ia AIS din 1997. În categoria articolelor ISI se includ și brevetele omologate la Oficiul European de Patente și Oficiile din Elveția, Norvegia, Statele Unite și Japonia considerându-se  $AI = 0,00$  și calculul în funcție de poziția autorului (conform formulei 1 sau 2) pentru fiecare brevet. În categoria BDI\*\*\* se includ și brevetele omologate la OSIM, păstrându-se modul de calcul în funcție de poziția autorului.

# inclusiv capitole din serii de cărți cotate ISI;

$c_1, c_2, \dots, c_N$  numărul de citări fără autocitări pentru articolul 1, 2, ..., N, preluat de pe Web of Science sau Scopus, în momentul întocmirii dosarului, cu specificarea sursei utilizate.

$c$  - citări fără autocitări preluat de pe Web of Science sau Scopus, în momentul depunerii dosarului, cu specificarea sursei utilizate. În categoria "cărți" nu se includ și broșurile de popularizare.

N - numărul total de articole din categoria respectivă (fără rezumat/abstract, recenzii, comemorări, note!).

n - numărul de autori (ed., red., coord., pentru cărțile/capitolele editate/elaborate).

Pentru articolele publicate în extenso în Proceeding-uri editate de reviste cu vizibilitate internațională notabilă (ISI), aceste articole, dacă au minimum 3 citări pe Web of Science sau Scopus, pot fi luate în calcul la nr. 1 și 2 (tabel 1), considerându-se în formulele respective  $AIS=0$ .

\*prin autor principal se înțelege prim-autor, autor corespondent, ultim autor; sunt considerate "articole în reviste cotate ISI", numai lucrările care sunt listate în Web of Science Core Collection sub numele candidatului, la data depunerii dosarului de concurs;

\*\*prin contributor se înțelege orice poziție, cu excepția celor menționate la autor principal.

\*\*\*BDI (baze de date internaționale) sunt considerate cele recunoscute pe plan științific internațional, cum ar fi: Scopus (Elsevier), Web of Science (Emerging Sources Citation Index), CAB, ProQuest, EBSCO, CSA/Biological Sciences, Index Copernicus, SpringerLink.

\*\*\*\*editurile internaționale de prestigiu sunt: editurile Universităților din "Top 500", Springer Verlag, Blackwell, London Academic Press, NY: Chapman & Hall, Kluwer Academic Press, Elsevier, Washington: National Academy Press, Smithsonian Institution Press, Kew Royal Botanic Gardens, Masson Paris, Sinauer.

### (3) Perspectivele postului

Detalierea și simularea funcționării centrului pe o durată de 10 ani conduce la obținerea unor indicatori de eficiență economico – financiară favorabili (conform Studiului de Fezabilitate). Echipa care va utiliza spațiile de cercetare, adică laboratoarele va fi mixte, cu cercetatori din domeniile amintite anterior în vederea abordării multi-, inter- și transdisciplinare a activității de cercetare având la bază experiența detinută de echipă, experiența dobândită în laboratoare din strainatate. Locația nouă creată prin proiect (constructia ICAM), precum și echipamentele și activele necorporale achiziționate prin proiect vor fi utilizate de cercetatorii UVT și, prin protocoale de colaborare interinstituționale, de alți cercetatori ce desfășoară activitate în domeniul schimbărilor climatice și a protecției mediului. Fiecare laborator va avea un responsabil de buna funcționare a laboratorului, dar toate facilitățile achiziționate prin proiect vor fi utilizate în sistem co-sharing, astfel încât atât procesul de cercetare cât și rezultatele cercetării să fie multi-, inter- și transdisciplinare.

Proiectul contribuie la dezvoltarea durabilă a cercetării științifice avansate în UVT, pentru ca prevede măsuri de asigurare (1) a resurselor umane (implicarea tinerilor în echipa de cercetare și management, formarea de noi cercetatori prin implicarea studentilor de toate nivelurile în

activitati de cercetare stiintifica, crearea de noi parteneriate cu echipe de cercetare din strainatate), (2) a resurselor economice (abordarea unor subiecte de cercetare care sa poata fi transferate rapid in industrie si pentru care piata nationala si mondiala are cerere ridicata – domeniul biotecnologiilor si crearea de polimeri biodegradabili din resurse regenerabile) si (3) a protectiei mediului si folosirii reduse de resurse neregenerabile (prin propunerea de obtinere de polimeri biodegradabili din resurse regenerabile care sa inlocuiasca cat mai mult posibil polimerii obtinuti din petrol si care nu sunt biodegradabili).

#### (4) Numărul posturilor de cercetare existente deja în aceeași specialitate

Nu există niciun alt post de **cercetător științific III** – Biochimie, ocupat în cadrul Departamentului de cercetare în Chimie-Biologie.

#### (5) Strategia de finanțare a departamentului de cercetare care să dovedească faptul că postul ce urmează a fi scos la concurs poate fi susținut pentru o perioadă de cel puțin 3 ani universitari;

Universitatea de Vest din Timisoara este institutia care integreaza in componenta sa ICAM, urmand sa asigure functionarea si exploatarea Institutului dupa crearea sa (care coincide cu incetarea finantarii nerambursabile).

Din perspectiva operationala, dupa incheierea finantarii nerambursabile (destinate doar crearii infrastructurii ICAM, acesta va functiona pe principul autofinanțarii, prin integrarea pe piata cercetarii, ceea ce presupune ca managementul centrului se va implica doar in acele activitati si va angaja doar acele cheltuieli pentru care sunt identificate surse certe de finantare (venituri). Pe baza structurii de cercetare propuse, au fost identificate urmatoarele surse de finantare a activitatilor operationale:

- venituri din contracte de cercetare cu institutii finantatoare de profil;
- venituri din transfer tehnologic si know how managerial

#### (6) Fișa individuală a postului ce urmează a fi scos la concurs, care include descrierea postului, atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs, precum și indicatori de performanță clar definiți și cuantificați;

##### Atribuțiile / activitățile aferente postului scos la concurs

1. Activități de cercetare științifică:

a) Cercetare de bază

b) Elaborare de lucrări științifice

- Publicarea de articole în reviste științifice ISI vizând cercetarea științifică fundamentală sau aplicativă în domeniul BIOLOGIE;
- Participarea la conferințe internaționale/ naționale;

c) Elaborare proiecte de cercetare

- Colaborare la redactarea unor propunerii de granturi de cercetare științifică din surse de finanțare naționale și internaționale;
- Participare ca membru în echipa de implementare a unor proiecte ale departamentului;

e) Elaborare documente necesare desfășurării activității de cercetare

- Suport și consultanță în redactarea de lucrări științifice (peer-review, resurse bibliografice și metodologie etc.);
- Participarea la organizarea de manifestări științifice;
- Activități-suport în procesul de cercetare științifică: suport tehnic în vederea redactării rapoartelor de cercetare aferente granturilor de cercetare științifică; suport oferit studenților (nivel licență, master și doctorat), precum și implicarea acestora în proiecte de cercetare.

**Indicatorii de performanță ai postului de cercetător științific III, propuși pentru a fi realizati în următorii 3 ani, normă întreagă**

| Criteriu  | Indicatorul de performanță                                      | Perioada de realizare |
|---|---|-----------------------|
| Publicare de articole în reviste de specialitate, cu factor de impact | 2 articole (prim autor) în reviste ISI cu IF>0,5                | Anul 1                |
|   | 2 articole (prim autor) în reviste ISI cu IF>1                  | Anul 2                |
|   | 2 articole (prim autor) în reviste ISI cu IF>1,5                | Anul 3                |
| Participare la conferințe științifice                                 | 1 participare la o conferință internațională                    | Anual                 |
|   | 1 participare la o conferință națională                         | Anual                 |
| Depunerea de propunerii pentru competiții de granturi de cercetare    | 1 membru în echipa de cercetare a proiectului                   | Anual                 |
|   | 1 director sau responsabil                                      | 3 ani                 |
| Participare la implementarea granturilor de cercetare                 | 1 participare ca membru în echipa de implementare a proiectului | 3 ani                 |

**FIŞA POSTULUI  
personal de cercetare**

Anexă la Contractul Individual de Muncă nr. \_\_\_\_\_

**I. DATE PRIVIND IDENTIFICAREA POSTULUI**

|   |
|---|
| 1. Numele și prenumele titularului: _____ |
| 2. Facultate: _____                       |
| 3. Departament: _____                     |
| 4. Denumirea postului: / Cod COR: xxx     |

**II. CONDIȚII SPECIFICE PRIVIND OCUPAREA POSTULUI**

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Studii specifice: superioare, conform Legislației și Regulamentului de ocupare a posturilor de cercetare</li> <li>Experiență: Regulamentului de ocupare a posturilor de cercetare</li> </ol> |
|---|

**III. SFERA RELAȚIILOR ORGANIZAȚIONALE**

|   |
|---|
| <p>1. Ierarhice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ subordonat față de: <b>DIRECTOR DE DEPARTAMENT</b></li> <li>➤ superior pentru: -</li> </ul> <p>2. Funcționale: cadre didactice, departamentele administrative, organizații studențești;</p> <p>3. Reprezentare: -</p> <p>4. Sfera relațională:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ internă - cu cadre didactice, departamentele academice și administrative, organizații studențești;</li> <li>➤ externă - cu reprezentanți ai organismelor partenere Departamentului/Facultăților/Universității de Vest din Timișoara.</li> </ul> |
|---|

**IV. OBIECTIVELE SPECIFICE POSTULUI**

|   |
|---|
| Desfășurarea activităților de cercetare și a celor complementare, în concordanță cu misiunea și obiectivele Universității de Vest din Timișoara, urmărindu-se creșterea calității, a rigorii științifice, precum și perfecționarea pregătirii |
|---|

profesionale.

## V. ATRIBUȚII, RESPONSABILITĂȚI ȘI SARCINI SPECIFICE POSTULUI

**Activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică, activități de proiectare, de creație artistică potrivit specificului**

- I. Activități prevăzute în planul intern
- II. Activități în cadrul centrelor de cercetare din cadrul UVT
- III. Activități în cadrul centrelor de transfer tehnologic
- IV. Elaborarea individuală de inovare sau inventică prevăzute în planul intern
- V. Documentare privind oportunitățile de finanțare pentru proiecte de cercetare
- VI. Elaborarea tratatelor, a monografiilor și a cărților de specialitate prevăzute în planul intern

## VI. ALTE SARCINI ȘI RESPONSABILITĂȚI

- I. 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.
- II. Respectarea prevederilor Cartei, Regulamentelor și celorlalte reglementări interne în vigoare în Universitatea de Vest din Timișoara;
- III. 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;
- IV. Constituie obligație de serviciu verificarea zilnică (cu excepția condeiului legal) a corespondenței electronice sosite pe adresa instituțională de e-mail;
- V. Participarea, la solicitarea Directorului de Departament la alte activități în interesul instituției;
- VI. 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.
- VII. Verificarea zilnică (cu excepția vacanțelor și a condeiului legal) a corespondenței electronice sosite pe adresa instituțională de e-mail.
- VIII. 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.
- IX. Se obligă să respecte secretul de serviciu.
- X. Asigură confidențialitatea datelor personale pe care le prelucrează pe toată durata contractului individual de muncă și după închiderea 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.
- XI. Constituie obligație de serviciu și alte sarcini date de șeful ierarhic superior, legate de specificul postului cu respectarea repartizării echitabile a sarcinilor între posturi.
- XII. Realizearea 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.

## VII. 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.;
- 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, aparaturii, 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.

### VIII. 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.

### IX. EVALUAREA PERFORMANȚELOR

Performanța se evaluează în concordanță cu indicatorii prevăzuți în strategiile de învățământ și cercetare elaborate la nivel instituțional și cu cei folosiți în evaluările la nivel național, obiectivul de performanță fiind „Bine”.

Activitățile prevăzute la punctul V (A) sunt normate în conformitate cu statele de funcții aprobată, în speță cu poziția aferentă postului ocupat.

Angajatului ii revine obligația să realizeze activitățile prevăzute la punctul V, în conformitate cu clauza art.287, alin . 22 din Legea 1/2011 precum și cu clauza “durata muncii” din contractul individual de muncă, adică suma totală a orelor de muncă, realizată prin cumularea ponderilor activităților, este de 40 ore pe săptămână.

Ponderea individuală a activităților care nu sunt prevăzute în statele de funcții poate varia de la o lună la alta, pontajul/borderoul de prezență fiind verificat și avizat de către directorul de departament.

Nu fac obiectul normării activitățile, inclusiv cele de cercetare științifică, finanțate și angajate pe bază de contract cu alți beneficiari decât Ministerul Educației Naționale, Cercetării Științifice sau instituțiile de învățământ aflate în subordinea sa, sau prevăzute expres în fișele de post aferente altor contracte individuale de muncă încheiate de angajat cu Universitatea de Vest din Timișoara.

**Director Departament**

Semnatura \_\_\_\_\_

**Director ICAM**

Semnatura \_\_\_\_\_

**Director Resurse Umane**

Semnatura \_\_\_\_\_

**Titular post**

Semnatura \_\_\_\_\_

**Data:** \_\_\_\_\_

**(7) Salariul minim de încadrare;**

Salariul minim de încadrare pentru postul de cercetător științific III este în valoare de 3336 lei, cu luarea în considerare a criteriilor condițiilor de salarizare specifice Universității de Vest din Timișoara.

**(8) Statul de funcții – Departamentul de Cercetare Științifică Chimie-Biologie**

**STAT de FUNCȚII**

**INSTITUTUL DE CERCETĂRI AVANSAȚE DE MEDIU**  
Departamentul de Cercetare Științifică în Chimie-Biologie

| Nr crt | Denumire post             | Nume și prenume | Titlu științific | Domeniul de cercetare | Tip activitate | Nr ore/săpt |
|--------|---------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| 1      | Cercetător științific I   | vacant          | dr               | Chimie                | cercetare      | 40          |
| 2      | Cercetător științific I   | vacant          | dr               | Biologie              | cercetare      | 40          |
| 3      | Cercetător științific II  | vacant          | dr               | Chimie                | cercetare      | 40          |
| 4      | Cercetător științific II  | vacant          | dr               | Biologie              | cercetare      | 40          |
| 5      | Cercetător științific III | vacant          | dr               | Chimie                | cercetare      | 40          |
| 6      | Cercetător științific III | vacant          | dr               | Biologie              | cercetare      | 40          |
| 7      | Cercetător științific III | vacant          | dr               | Biochimie             | cercetare      | 40          |
| 8      | Asistent cercetare        | vacant          | drd/dr           | Chimie                | cercetare      | 40          |
| 9      | Asistent cercetare        | vacant          | drd/dr           | Biochimie             | cercetare      | 40          |
| 10     | Asistent cercetare        | vacant          | drd/dr           | Biologie              | cercetare      | 40          |
| 11     | Asistent cercetare        | vacant          | drd/dr           | Chimie                | cercetare      | 40          |
| 12     | Asistent cercetare        | vacant          | drd/dr           | Biologie              | cercetare      | 40          |

Întocmit,  
Director Departament cercetare în Chimie-Biologie  
Prof. dr. habil. Nicoleta IANOVICI

