

Conferențiar univ. dr.
NICOLETA IANOVICI

Universitatea de Vest din Timișoara
Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie
Departamentul de Biologie-Chimie
Str. Pestalozzi nr. 16
300115, Timișoara, România
E-mail :
Telefon:
Data nașterii:
Naționalitatea:



- *h-index SCOPUS 7*, <https://www2.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36010713700>
- *h-index WS 6* <https://publons.com/researcher/1798128/nicoleta-ianovici/publications/>
- *h-index Google 15* <https://scholar.google.ro/citations?user=kW57UoAAAAAJ&hl=ro>
- ORCID [0000-0001-8296-0969](https://orcid.org/0000-0001-8296-0969)
- Web of Science ResearcherID [B-2624-2019](https://www.researcherid.org/B-2624-2019)
- **UEFISCDI ID (UEF-ID):** U-1700-035L-1897

EDUCAȚIE:

- 2001-2009, **Doctor în Biologie**, Facultatea de Biologie, Universitatea din București, teza de doctorat cu titlul "*Morphoanatomical researches on Plantago species from Romania*" (6 citări), conducător științific prof. dr. Marin Andrei, diploma de doctor seria G, nr. 0005449
- 2007-2009, **Master** în Biologia și genetica dezvoltării, Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, dizertație cu titlul "*Cercetări aeropalinologice și aeromicologice prin monitorizarea volumetrică a bioparticulelor aeropurtate din vestul României*", coordonator conf. dr. Aurel Faur, diploma de master seria H, nr. 0064445
- 1996-1997, **Studii aprofundate** în Biotehnologii și Inginerie Genetică, Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, dizertație cu titlul "*Cartarea genelor a Amy, Cxp, Nor la populația locală de secară Ullma*", coordonator prof. dr. Gallia Butnaru
- 1991-1996, Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, lucrare de licență cu titlul "*Studiul efectului citogenetic al iradierii la nivelul celulelor măduvei osoase de șobolan*", coordonator lector dr. Ioachim Căpălnășan, diploma de licență seria P, nr. 0026186
- 1986-1990, Liceul Sanitar, Timișoara – România, diploma de bacalaureat seria I, nr. 213113

LOCURI DE MUNCĂ:

- 2000-prezent, preparator, asistent, lector universitar, conferențiar universitar în cadrul Universității de Vest din Timișoara la disciplinele: *Morfogeneza la embriofite; Citohistologie vegetală; Morfologia și anatomia plantelor; Botanică generală; Embriologie vegetală; Biologie vegetală și animală; Fiziologia plantelor; Practică de teren; Didactica Biologiei; Practică pedagogică.*
- 1996-2000, cadru didactic titular, Colegiul "C.D.Loga", Timișoara
- 1990-1996, asistent medical, Spitalul Clinic Județean nr. 1, secția Radiologie, Timișoara

- **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE în reviste cotate ISI - 14**
- **CĂRȚI ȘI MANUALE UNIVERSITARE PUBLICATE - 14**
- **CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE- 6**
- **LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE în reviste indexate BDI - 68**
- **LUCRĂRI PUBLICATE IN ALTE REVISTE DE SPECIALITATE - 27**
- **LUCRĂRI PUBLICATE IN REZUMAT- 15**
- **ALTE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE COMUNICATE- 17**
- **CITĂRI - revista care citează este ISI/ cărți editate în străinătate - 66**
- **CITĂRI - altele decât cele ISI/ cărți editate în România - 181**
- **PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE ȘI CONFERINȚE CU CARACTER INTERNAȚIONAL - 24**
- **PARTICIPĂRI LA SIMPOZIOANE ȘI CONFERINȚE NAȚIONALE - 10**
- **26 lucrări metodico - științifice coordonate pentru obținerea gradului didactic I în învățământ finalizate între anii 2007-2016**
- **67 lucrări de licență coordonate, susținute între anii 2003-2016**
- **11 disertații coordonate, susținute între anii 2011- 2016**

CONTRACTE DE CERCETARE

- Member of Management Committee for Romania - Cost Action FA1203 „Sustainable management of *Ambrosia artemisiifolia* in Europe” (SMARTER), 2012-2016
- responsabil de proiect – partener UVT “Optimizarea metodelor de prevenție pentru eficientizarea managementului pacientului alergic”, contract de cercetare PNCDI II, programul Parteneriate în domeniile prioritare, PREVALERG, 2007-2010
- Responsabil de proiect – „Studiu privind calitatea factorilor de mediu în comuna Zăvoi (intravilan și extravilan), al cărei teritoriu administrativ are parțial inclus situl ROSCI0126 Munții Țarcu și situl ROSCI0217 Retezat suprapus cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0084 Munții Retezat, ca prim pas înspre planificarea unei dezvoltări susținute a comunei, care să integreze pe lângă aspectele economice și sociale și aspectele privind protecția mediului”, contract de cercetare 29100/29.11.2016, SC Alset Energy, 2016-2018
- responsabil de proiect “Cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului – studiu aerobiologic asupra calității aerului prin monitorizare volumetrică” contract de cercetare SC 2009-16534, Primăria Municipiului Timișoara, 2009
- responsabil de proiect “Analiza aerobiologică asupra calității aerului prin monitorizarea volumetrică a aeroplanctonului și aspecte privind impactul plantelor invazive și alergenilor asupra biodiversității mediului urban” contract de cercetare SC 2008-7021, Primăria Municipiului Timișoara, 2008
- responsabil de proiect “Studiu aerobiologic asupra calității aerului prin monitorizarea volumetrică a aeroplanctonului” contract de cercetare SC-2007-5005, Primăria Municipiului Timișoara, 2007
- responsabil de proiect “A randomized, double blinded, placebo controlled multicenter study for the efficacy and safety of Depigoid tree pollen” 600-PG-PSC-156 contract de cercetare cu IFE România- 2006/2007
- responsabil de proiect “Studiu aerobiologic asupra calității aerului – monitorizarea Polenului alergen din aeroplancton” contract de cercetare SC-2006-7279, Primăria Municipiului Timișoara, 2006
- responsabil de proiect “Double-blind, randomized, placebo-controlled, phase III study comparing the efficacy and safety of bilastine 20 mg once daily and cetirizine 10 mg for the treatment of seasonal allergic rhinitis” BILA 1704/RAE contract de cercetare cu MDS Pharma Services Romania –2005
- Colaborator “Assessing and controlling the spread and the effects of common ragweed in Europe”, ENV.B.2./ETU/2010/0037, finanțat de European Commission, Directorate General Environment, partener România - SC NATUREPARTNER SRL, 2011-2012
- expert pe termen lung în POSDRU/161/2.1/G/133468 „Dezvoltarea creativității și a capacității de inovare prin abordări interdisciplinare și facilitarea inserției absolvenților pe piața muncii”
- supervisor pentru proiectul „Practica ta pentru educația viitorului”, POSDRU/60/2.1/S/33675, FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
- investigator pentru proiectul “Efficacy and safety study of the antihistamine V0114CP 2.5mg in the treatment of seasonal allergic rhinitis. Randomised, double-blind, three arm parallel group study including placebo and active control arm (desloratadine 5mg)” contract de cercetare cu INSTITUT DE RECHERCHE PIERRE FABRE, Franța, 2008
- membru echipa de proiect “Modificări ale învelișului de soluri și mijloace de reabilitare ale terenurilor agricole din partea de Vest a Câmpiei Banatului afectate de inundațiile din primăvara anului 2005”, contract CNCSIS tip A, 549/2006-2008
- membru echipa de proiect “Riscurile naturale și tehnogene în partea de SV a României. Impactul asupra calității terenurilor agricole și silvice”, contract CNCSIS tip A, 33 475/2003-2005

PREMII

- premiu CNCSIS pentru articolul științific “A method for producing airborne pollen source inventories: An example of *Ambrosia* (ragweed) on the Pannonian Plain”, 2010
- diplomă de excelență din partea UVT pentru atragerea de fonduri prin câștigarea de proiecte finanțate din surse naționale sau internaționale – 2010

APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI ȘI ORGANIZAȚII PROFESIONALE

- Asociația pentru cercetare multidisciplinară din zona de Vest a României (2000-2014)
- Societatea Română de Micologie Medicală și Micotoxicologie (2009-2010)
- Societatea Romana de Biologie Celulară (2009-2016)

MEMBRU ÎN COMITETE EDITORIALE/ȘTIINȚIFICE ALE UNOR REVISTE ȘTIINȚIFICE

- *NewFrontChem*, ISSN2393-2171
- *Current Trends in Natural Sciences*, ISSN 2284-9521
- *Romanian Journal of Meteorology*, ISSN 2284-6220
- *Annals of West University, ser. Biology*, vol. III - VII, XI – XII

REFERENT / EVALUATOR / RECENZOR LA REVISTE ȘTIINȚIFICE

- 2011. Aerobiologia
- 2011. International Research Journal of Plant Science
- 2012. Aerobiologia
- 2012. International Journal of Biochemistry and Biotechnology
- 2012. International Research Journal of Geology and Mining.
- 2012. Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. II a. Biologie vegetală
- 2013. International Invention Journal Of Plant Science
- 2014. Aerobiologia
- 2014. Aerobiologia
- 2015. South Western Journal Of Horticulture, Biology And Environment

MEMBRU ÎN COMISII DE CONCURS PE POST, COMISII DOCTORAT

1. 2011_Concurs Internațional Pluridisciplinar, ed. a XVII-a, 10 -- 12 martie 2011, Timișoara
 2. 2012_membru comisie concurs_poz.lector30_UVT
 3. 2014_membru comisie doctorat_U.S.A.M.V.B. „Regele Mihai I al României”
 4. 2015_membru comisie concurs_poz. asistent34_UVT
 5. 2015_membru comisie doctorat_U.S.A.M.V.B. „Regele Mihai I al României”
 6. 2015_membru comisie doctorat_Universitatea A.I.Cuza, Facultatea de Biologie
 7. 2016_membru comisie concurs_poz.conf9_Universitatea din Pitești
 8. 2016_membru comisie concurs_poz.conf I/IV_U.S.A.M.V.B. „Regele Mihai I al României”
- **APARIȚII MASS-MEDIA** (7 reportaje și interviuri radio și televizate, 2012-2016)
 - <http://www.digi24.ro/Stiri/Regional/Digi24+Timisoara/Stiri/Polenul+si+praful+masurate+cu+un+aparat+u nic+in+Romania;>
 - <http://www.digi24.ro/Stiri/Regional/Digi24+Timisoara/Stiri/Pragul+de+toleranta+la+ambrozie+depasit+de +zece+ori>
 - <http://www.radio-timisoara.ro/index.php?page=ACTUAL&subpage=ANTIAMBROZIE>
 - <http://radiotimisoara.ro/campania-antiambrozie/>
 - <http://renasterea.ro/nepasarea-autoritatilor-ii-imbolnaveste-pe-timiseni/>

ALTE ACTIVITĂȚI ȘI SPECIALIZĂRI:

- presedinte al *Comisiei pentru managementul calității* din Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie (2012-2016)
- membru al comisiei de echivalari CBG (2013-2015)
- *responsabil program de studii* Biochimie (2013-2016)
- participarea efectivă la evaluarea periodică a tuturor programelor de licență și master pe domeniul Biologie 2014
- demersuri oficiale pentru obținerea recunoașterii din partea OBBCSR a masteratului Biologia dezvoltării (2014, 2015)
- editor-in-chief al revistei **ANNALS OF WEST UNIVERSITY OF TIMIȘOARA, SERIES OF BIOLOGY** (corespondența cu autorii, recenzorii, am operat indexările ProQuest, EBSCO, DOAJ, Index Copernicus etc) (2010-2016)
- realizarea integrală a activităților pentru implementarea RNCIS – domeniul Biologie (1 iunie-13 iulie 2012)
- președinte și membru al Comisiilor de examen pentru acordarea titularizării, definitivatului și gradului didactic II pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar (2004-2016)
- membru în comisia de evaluare a candidaților pentru admitere la gradul I pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar (2012-2016)
- membru al comisiei de evaluare în cadrul concursului pentru ocuparea postului de inspector de specialitate din județul Vâlcea (2015)
- membru comisie MEN de acordare a gradului I pe baza titlului de doctor în Biologie-Deva_2015
- activități Erasmus cu studenți din Turcia, Polonia, Spania
- activități de tutoriat
- pregătirea elevilor din județul Timiș pentru Olimpiadele Naționale de Biologie
- secretar al comisiilor de licență în cadrul Departamentului de Biologie 2003-2006
- membru al comisiilor de licență în cadrul Departamentului de Biologie 2008-2014
- membru în *Consiliul* Facultății de Chimie, Biologie și Geografie 2008-2012, 2012-2016 (întocmirea de regulamente, metodologii, anexe la metodologii adoptate în Consiliul CBG)
- membru în *Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității* din Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie, 2008-2009
- membru în *Comisia de Etică* din Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie, 2009-2011
- 7 reportaje și interviuri radio și televizate, 2012-2016 pe tema aeroalergenilor și alergiilor la polenul de *Ambrosia artemisiifolia*

- referent științific la cartea *Lucrări practice de ecologie* (Milca Petrovici & Iulian Boboescu, eds.), Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0098-2, 106 pag.
- lector la activitățile de perfecționare pentru cadre didactice din învățământul preuniversitar (2002, 2007)
- lector la disciplinele didactice din cadrul Proiectului pentru Învățământul Rural, specializarea Biologie (PIR)
- 2000-2007 - membru al colectivului internațional de monitorizare a aeropolenului în euroregiunea Dunăre-Cris-Mures-Tisa prin "*Euroregional Polleninformation Service*" și "*Aeropollen Information System of Novi Sad and surroundings*"
- 2001 - stagiul de specializare în aeropalinologie la Universitatea "Jozsef Attila" din Szeged - Ungaria, sub conducerea prof. univ. dr. Miklos Juhasz
- 2012 - cursuri de formare în cadrul POSDRU/86/1.2/S/61959 „Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior”
- 2012 - cursuri de formare în cadrul POSDRU 86/1.2/S/52422 – „Managementul corelării sistemului de învățământ cu piața muncii”.
- 2001 - curs de management și marketing al întreprinderilor mici și mijlocii în cadrul programului PHARE prin Universitatea de Vest, Institutul de Științe Economice din Timișoara
- 2000- curs de abilitare curriculară organizat de Ministerul Educației Naționale printr-un program finanțat de Banca Mondială, Bușteni
- 2001 - membru al Fundației "Verde 2000", activități de coordonare a proiectelor "Natura în școală" și "Planeta prețioasă"- în colaborare cu Centrul Cultural Francez și ADEME-Franța
- 2000-2001 - colaborare în plan didactic cu Universitatea Banatul din Timișoara în anul universitar la disciplina de Botanică
- 2004 - colaborator în cadrul contractului de cercetare nr. 5461/25. 03. 2004 cu Primăria Timișoara: *Studiul habitatelor și a lanțurilor trofice în cadrul procesului de urbanizare; protejarea lor.*
- participant activ la manifestările "Școala Altfel", "West Summer University", "Săptămâna de Bun Venit pentru anul I", "Săptămâna de inițiere la UVT"
- 2012 - realizare materiale promoționale - dosar presă Biologie, documentație pentru broșura aniversară

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA

PROGRAM MANAGERIAL
de susținere a candidaturii pentru funcția de

Director

al Departamentului BIOLOGIE - CHIMIE

Candidat: conf. univ. dr. habil. Nicoleta IANOVICI

Consider că un director de departament trebuie să se folosească, în toată activitatea sa, de 2 mijloace: *transparența actului decizional și comunicarea eficientă*.

Candidez cu bună credință în numele unei **idei** (care sper că va rezona cu așteptările colegilor): asigurarea unui climat favorabil de dezvoltare și motivare, pentru fiecare în parte, va conduce la creșterea performanțelor întregului colectiv.

Candidez în baza convingerii personale că experiența managerială pe care am dobândit-o până acum (în calitate de prodecan și responsabil de proiecte de cercetare) constituie un fundament solid pentru a asigura **un nou început** în viața departamentului nostru.

Constatăm că domeniile Biologie și Chimie din UVT se află într-un mediu concurențial, în competiție cu specializări asemănătoare din alte instituții din Timișoara și din regiune. Un prim aspect pozitiv este legat de rezultatele bune la admiterea în ciclul de licență, în ultimii ani. Un alt aspect pozitiv este creșterea numărului de studenți din categoria "români de pretutindeni". Nu în cele din urmă, este îmbucurător faptul că în ultimii ani, rata de angajabilitate este ridicată, în special după finalizarea studiilor masterale profesionale (pentru ambele domenii).

În condițiile dinamicii demografice actuale și previzionate, Departamentul Biologie – Chimie poate să se afirme ca un **reper de profesionalism și exigență**.

1. PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Departamentul de Biologie – Chimie (DBC) gestionează 4 programe de licență la forma de învățământ cu frecvență și 3 programe de master profesional (ambele domenii finalizând cu succes acreditarea ARACIS, printre primele din UVT).

Planurile de învățământ de la ciclul **licență** au fost restructurate în fiecare an universitar. Am luat parte în mod activ la acest proces de-a lungul ultimilor 7 ani și cunosc restricțiile și limitările cărora a trebuit să le facem față. Consider că în această privință trebuie să urmărim cu tenacitate consolidarea programelor de studii ce vor trece prin procesul de evaluare periodică în 2020 și să le asigurăm stabilitatea și buna funcționare pe termen lung.

Se impune menținerea **masteratelor** profesionale puternice pentru care să asigurăm robustețea financiară și sustenabilitatea. O atenție deosebită va trebui acordată stagiilor de practică din semestrul al 4-lea. Pe de altă parte am în vedere lansarea unor programe de master de cercetare atractive din punct de vedere științific (câte unul pentru fiecare domeniu în parte) care să sprijine Școlile Doctorale cu resursă umană bine pregătită. Propunerea mea este ca admiterea la aceste mastere să se realizeze în baza competiției, nu doar prin depunerea unui dosar și a rezultatelor obținute la licență. Un alt obiectiv ce trebuie urmărit este obținerea unui număr adecvat de locuri bugetate la nivelul DBC. Evoluția numărului de studenți din ultimii ani ne oferă argumente în acest sens.

Alte obiective vizează accentuarea rolului coordonatorilor de programe de studii:

- revizuirea punctuală a planurilor de învățământ (programe de licență și master), în măsura în care schimbările sunt considerate oportune de către colectivele de cadre didactice, în baza nevoilor identificate în piața muncii și a standardelor ARACIS;
- revizuirea fișelor de disciplină (în concordanță cu recomandările CDA) pentru a înlătura suprapunerile de conținut, pentru a actualiza conținuturile și bibliografia dar și metodele de predare-învățare-evaluare;
- armonizarea fișelor de la disciplinele al căror conținut interferează sau este complementar;
- postarea semestrială a acestora pe site-ul facultății.

Începând cu februarie 2017, s-au reluat cursurile postuniversitare de conversie profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar în domeniile CHIMIE și

BIOLOGIE. Organizarea acestora este dificilă și necesită o analiză prealabilă a oportunității acestor programe.

DBC face parte dintr-o instituție vie și extrem de dinamică, populată cu personalități extrem de diverse și captivante. DBC trebuie să se deschidă către cealaltă jumătate a facultății (Departamentul de Geografie) și către Universitate. DBC are nevoie să-și reconstruiască imaginea în baza profesionalismului membrilor săi. O cale sigură de a ne promova în interiorul UVT este cea de a oferta discipline complementare ce formează competențe transversale. O altă cale este cea de a ne organiza evenimentele în clădirea din Bd. V. Pârvan nr.4.

Practicarea unui învățământ formativ impune demersuri susținute în a repera noi unități de practică alternativă în oferta noastră, de a menține relații trainice cu acestea.

Una dintre cele mai sensibile probleme de abordat în mandatul următor este utilizarea judicioasă a spațiilor existente, de întreținere și gestionare a dotărilor. Identificarea resurselor financiare pentru achiziționarea unor tehnologii moderne și aparatură specific, va fi facilitată de o foarte bună relație a directorului departamentului cu administratorul financiar al facultății, cu Decanatul, cu Direcția Generală Administrativă, cu Departamentul Evidența Patrimoniului, Achiziții și Monitorizarea Investițiilor. Ca director de departament voi asigura cheltuirea integrală a bugetului alocat și întocmirea cât mai grabnică a referatelor de necesitate.

Pentru ca procesul de învățământ să se deruleze fără sincopă, este necesară o bună colaborare cu Departamentul de Geografie, Decanatul, Prorectoratul ce se ocupă cu Strategia academică și Departamentul de Management al Calității. Evident, în stabilirea priorităților și luarea deciziilor optime, va fi nevoie de conlucrare reală cu toți consilierii departamentali, consilierii facultății și senatorii, cu Directorul Școlii Doctorale de Chimie și consilierii Școlii Doctorale.

2. POLITICA DE RESURSE UMANE

Membrii departamentului se află la vârsta deplinei maturități, cu putere de muncă și cu rezultate promițătoare pentru viitor.

Pentru consolidarea realizărilor departamentului este nevoie de folosirea competențelor profesionale ale tuturor membrilor săi. Pentru a iniția noi demersuri de dezvoltare este necesară **dimensionarea eficientă și sustenabilă a personalului didactic și non-didactic**. Ca director de departament, voi asigura:

- aplicarea unei politici de promovare a cadrelor didactice bazată pe performanță și probitate profesională, sau mai pe scurt, voi promova o cultură a reușitei;
- împărțirea echitabilă a responsabilităților cu privire la implicarea în activitățile neremunerate astfel încât fiecare membru al departamentului să poată participa și contribui la anumite acțiuni, în funcție de experiența și competențele acumulate;
- prioritizarea în realizarea sarcinilor și evitarea depunerii unor eforturi disproporționate pentru diverse activități cu rezultate îndoielnice;
- dezvoltarea unei culturi organizaționale și a unui spirit de echipă profund, bazat pe respect reciproc, colegialitate, care să permită o integrare a tuturor membrilor departamentului; strategia de dezvoltare profesională personală trebuie să se regăsească în obiectivul strategic al departamentului și să nu fie în detrimentul dezvoltării altor colegi;
- stimularea exprimării libere și neîngrădite a ideilor constructive ale tuturor colegilor, pentru oricare dintre compartimentele activității universitare;

- creșterea gradului de participare al cadrelor didactice și studenților la manifestări științifice, culturale sau sportive din Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie/Universitatea de Vest din Timișoara,
- stimularea colegilor în a participa la evenimente organizate la nivel de facultate și/sau Universitate care reprezintă inițiative - suport de atragere de fonduri (seminarii / zile informative / workshop-uri / instruiri);
- încurajarea cadrelor didactice de a accesa mobilități Erasmus;
- întocmirea statului de funcții și acoperirilor prin consultarea direct a cadrelor didactice titulare;
- asigurarea unei planificări coerente a examenelor;
- întocmirea unui orar rezonabil și regulamentar pentru studenți și cadre didactice;
- desemnarea de atribuții precise pentru membrii Consiliului Departamentului în așa fel încât derularea tuturor activităților să fie cât mai eficient gestionate; reunirea Consiliului se va realiza săptămânal, în așa fel încât ședința cu întreg colectivul departamentului să aibă o ordine de zi clară și să vizeze aspectele de interes general, prioritare și urgente. Bunele practici din mandatul precedent, cum ar fi consemnarea riguroasă în procese verbale a prezenței cadrelor didactice și a aspectelor dezbătute în cadrul ședințelor de departament, trebuie aplicate în continuare.

Evaluarea calității prestației cadrelor didactice și a personalului nedidactic, de către directorul de departament, se bazează pe următoarele instrumente:

- autoevaluarea în baza grilei agreeate de către toți membrii departamentului
- evaluarea cadrelor didactice de către studenți
- evaluarea colegială.

Am în vedere faptul că aplicarea cu **maximă seriozitate și corectitudine** a *Metodologiei privind stabilirea de salarii diferențiate pentru personalul din Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie* se va concretiza și în aducerea la cunoștința tuturor cadrelor didactice a rezultatelor evaluării anuale.

În privința managementului universitar și asigurarea calității, vom aplica reglementările adoptate la nivelul facultății și al Universității. Se impune o mai mare rigoare în respectarea termenelor limită pentru furnizarea datelor ce se solicită de către diverse structuri: pentru broșura de cercetare a UVT, broșura de admitere a UVT, diferite clasamente internaționale, raportarea cercetării etc.

3. RELAȚIA CU MEDIUL PREUNIVERSITAR și CU MEDIUL SOCIAL-ECONOMIC

Un demers important pe care trebuie să-l continuăm la nivel de departament este acela de a ne implica în atragerea studenților. În această direcție, în colaborare cu Decanatul și Departamentul pentru Relația cu Mediul Preuniversitar, propun următoarele:

- încheierea de noi parteneriate cu școli și licee din mediul preuniversitar;
- intensificarea colaborării cu liceele sau colegiile din județul Timiș și județele limitrofe, utilizând inclusiv pârgھیile oferite de practica pedagogică realizată de către studenții noștri în școlile de aplicație;
- conceperea și tipărirea unor materiale promoționale complete și atractive, în limba română și în limba engleză, pentru programele de studii de licență/masterat și centrele de cercetare;
- pregătirea unor echipe de cadre didactice și studenți care să participe la târgurile educaționale și care să cunoască detalii privind planurile de învățământ, specificul organizării practicii

studentești, rezultatele privind cercetarea științifică, activitățile extracurriculare ale studenților;

- susținerea unor conferințe în licee și colegii, în cadrul unor proiecte comune cu mediul preuniversitar;
- actualizarea permanentă a site-ului cu informații necesare, atât în interior cât și pentru consolidarea imaginii publice (imaginea trebuie susținută prin adevăr, nu prin cosmetizare); pot fi realizate clipuri publicitare, filmulețe de prezentare a cursurilor, scurte interviuri cu absolvenți de succes etc;
- implicarea cadrelor didactice din departament pentru atragerea de candidați pentru perfecționarea prin grad didactic I și II.

O mare atenție o vom acorda relației cu ALUMNI. Astfel, vom continua centralizarea informațiilor despre absolvenți cu privire la locul de muncă dar și a datelor de contact ale acestora. Vom comunica în permanență cu aceștia și le vom asigura condiții pentru buna desfășurare a aniversărilor. Vom continua identificarea absolvenților folosind site-uri de socializare și reunirea lor într-un grup facebook distinct “ALUMNI – Chimie, Biologie, Geografie”.

ANUARUL cu evenimentele Departamentului, constant organizate în anii din urmă și a altora noi, va putea deveni un mijloc de comunicare cu mediul preuniversitar și cu mediul social-economic:

- ZILELE CARIEREI
- NATURA PRIN OCHII TAI - concurs de fotografie pentru elevi și studenți
- SIMPOZIONUL „ÎNVĂȚĂMÂNTUL BIOLOGIC - TRECUT, PREZENT ȘI PERSPECTIVE”
- Conferința anuală “BIOLOGIA” - Procese biologice - aspecte teoretice și aplicații practice
- NANO-MOD
- GHID PENTRU PRIMUL MEU REVIEW – workshop dedicat studenților
- CHIMIȘTI, BIOCHIMIȘTI, BIOLOGI ȘI CARIERE - întâlnire cu alumni
- SIMPOZIONUL STUDENȚILOR CHIMIȘTI

4. CERCETAREA în Departamentul Biologie-Chimie în contextul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie și al Universității de Vest din Timișoara

La potențialul existent, apreciez că rezultatele sunt modeste în ceea ce privește atragerea de fonduri prin contracte cu terți și programe finanțate din fonduri publice. Situația confirmată de către DCSCU, la începutul lunii martie 2019, evidențiază un număr de 8 proiecte din partea Departamentului Biologie-Chimie, înaintate în anul precedent. Se impune definirea pentru viitorul apropiat a unor direcții clare și competitive de cercetare care să se regăsească în strategia de dezvoltare a facultății. Din această strategie trebuie să reiasă necesarul de cadre didactice în vederea asigurării unei bune desfășurări a procesului de învățământ și continuității între generații (trecutul nostru ne-a oferit suficiente și dureroase lecții în această privință!). De asemenea, strategia trebuie să se bazeze pe analiza atentă și cuantificarea activităților personalului de suport, din care să rezulte dacă este nevoie sau nu de angajarea unor tineri calificați și competenți pe astfel de posturi.

În primele luni ale anului 2019 am colectat și analizat datele referitoare la publicațiile membrilor comunității academice din Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, din perioada cuprinsă între anii 2008-2018. Pentru a evidenția dinamica și perspectivele de viitor, am avut în vedere rezultatele a 27 cadre didactice de la Departamentul Biologie-Chimie (16 chimiști și 11

biologi). În cei 11 ani, un număr considerabil de cadre didactice, fie s-a pensionat, fie s-a transferat la alte instituții, fie a plecat în străinătate. Un aspect deosebit de important este cel al colaborărilor interdisciplinare, o parte dintre articole fiind rezultatul cercetărilor comune Biologie-Chimie. Conform raportării din decembrie 2017, 6 colegi chimiști aveau norma alcătuită din discipline ce se predau la specializările Biologie, Biochimie și Chimie. În ceea ce privește numărul de cărți, capitolele de cărți, monografiile și manuale universitare, s-au raportat 111 titluri în domeniul Chimie și 40 titluri în domeniul Biologie. Un obiectiv important va fi creșterea numărului de publicații destinate studenților, un indicator care ar putea fi propus chiar în grila de ierarhizare a programelor de studii la nivel național. Voi coordona de asemenea editarea unor volume colective pentru fiecare program de studiu, în vederea susținerii examenelor de licență.

Numărul total de articole științifice raportate pentru perioada cuprinsă între anii 2008-2018 ilustrează faptul că în domeniul Chimie există o cultură a publicării în reviste prestigioase, aspect care nu are neapărat legătură cu schimbarea repetată și îngreunarea standardelor naționale. Analiza tendințelor în ceea ce privește publicațiile cadrelor didactice din ambele domenii, pe parcursul celor 11 ani, evidențiază descreșterea accentuată a numărului de articole BDI și o ușoară tendință de creștere a numărului de articole ISI. Având în vedere că indicatorul CNFIS "Cercetare științifică/creație artistică/performanță sportivă" reprezintă 40% din finanțare, vor fi necesare eforturi pentru a crește:

- calitatea resursei umane (împuținarea situațiilor în care nu sunt îndeplinite standardele CNADTCU de ocupare a posturilor)
- impactul și performanța activității științifice
- fondurile pentru cercetare științifică.

Periodic s-au transmis comunității academice informații cu privire la necesitatea activării publice a conturilor pe platforma *Google Scholar*, mai ales în contextul în care în multe procese de ierarhizare a universităților, și chiar în alocarea finanțării suplimentare, valoarea *indexului Hirsch* de pe această platformă este contorizat. În acest moment toate cadrele didactice din DBC au profil activ și vizibil pe *Google Scholar* și *ORCID*. Aceste profile trebuie gestionate individual, actualizate periodic.

În anul 2018 s-au creat 6 poziții pentru tineri cercetători (asistenți de cercetare în cadrul proiectelor). De asemenea în 2019 au fost angajați alți 3 tineri asistenți de cercetare (pe perioadă determinată). Această modalitate de angajare, agreeată de actuala conducere a UVT, ar trebui perpetuată, în condițiile în care tinerii asistenți, prin raportările către directorul de departament, dovedesc implicare și rezultate concrete, în acord cu obiectivele asumate și atribuțiile din fișa postului. Identificarea și selectarea tinerilor valoroși, pasionați și dornici de afirmare în interiorul Universității, va reprezenta o provocare pentru directorul de departament.

În anii 2018 și 2019 au fost premiate activitățile legate de cercetare. Prevederile metodologice sunt aplicate prin Decanat. În calitate de director de departament voi susține ca rezultatele evaluărilor să fie aduse la cunoștință tuturor membrilor departamentului.

În acest moment, DBC asigură publicarea a trei reviste științifice:

- ANNALS OF WEST UNIVERSITY OF TIMISOARA, SERIES OF BIOLOGY
- NEW FRONTIERS IN CHEMISTRY
- BIOSTUDENT - Provocările cercetării științifice studențești în domeniul Biologiei

Directorul de departament va asigura cadrul necesar, în colaborare cu Decanatul, pentru discuții și luarea deciziilor cu privire la politica editorială și creșterea vizibilității acestor publicații. Îmi propun să sprijin editarea unei reviste studențești pentru domeniul Chimie.

Alte obiective vizate:

- înființarea unui centru de cercetare în domeniul Biologiei
- înființarea Școlii Doctorale de Biologie
- susținerea cadrelor didactice pentru a îndeplini criteriile de abilitare (încă unul din indicatorii calculați pentru finanțare CNFIS)
- responsabilii departamentali cu cercetarea vor trebui să gestioneze, în baza experienței ultimilor 4 ani, raportările riguroase privind conferințele naționale și internaționale la care vor participa cadrele didactice și studenții, manifestările științifice naționale și internaționale organizate, parteneriatele științifice la nivel național și internațional, proiectele de cercetare - dezvoltare și inovare depuse și /sau câștigate.
- distribuirea echilibrată a coordonării lucrărilor de licență și a disertațiilor între toți colegii; studenții noștri sunt și vor fi încurajați să realizeze lucrări de cercetare pentru a căror finalizare este necesară o perioadă mai lungă de timp.
- creșterea numărului de contacte și dezvoltarea relațiilor cu instituții similare din țară
- dezvoltarea colaborării internaționale prin invitarea partenerilor în cadrul unor conferințe inițiate la nivelul facultății ("*ABOUT CHEMISTRY, BIOLOGY, GEOGRAPHY IN EUROPE AND ALL OVER THE WORLD*")
- implicarea în organizații profesionale și științifice internaționale pentru creșterea vizibilității departamentului
- reflectarea rezultatelor cercetărilor proprii în activitatea didactică
- diseminarea rezultatelor cercetării prin mijloace de popularizare cât mai diverse (Newsletter CBG, Newsletter UVT, pagina de facebook a facultății, paginile de facebook ale domeniilor din departament). În 2018 am creat pagina intitulată "**Biologia în Universitatea de Vest din Timișoara**". Un obiectiv va fi crearea unei pagini noi sub titulatura "**Chimia în Universitatea de Vest din Timișoara**".

5. RELAȚIA CU STUDENȚII ȘI SERVICIILE PENTRU STUDENȚI

Atenția noastră se va îndrepta asupra nevoilor studenților prin:

- învățarea disciplinei care să se transforme în **autodisciplină**, predictor al reușitei și una din metacompetențele cele mai eficiente pentru viitor
- furnizarea de idei despre oportunitățile pe care cunoașterea le poate oferi, contexte de învățare (să contribuim astfel la formarea unei mentalități antreprenoriale)
- cultivarea autonomiei, a gândirii critice, inclusiv în ceea ce privește valoarea și limitele instrumentelor într-un viitor supradigitalizat
- formarea "design thinking" în contextual în care **problema zilelor noastre nu mai este accesul la cunoștințe, ci valorificarea lor.**

Creșterea calității relațiilor cu studenții noștri va contribui la diminuarea abandonului. Vom urmări unirea eforturilor tutorilor și a cadrelor didactice (cu sprijinul Centrului de Consiliere și Orientare în Cariera - CCOC) pentru găsirea celor mai eficiente instrumente de scădere a abandonului școlar la programele de studii de licență și masterat coordonate de departament. Pentru că rata de absolvire a programelor de studii de licență a fost propus spre pilotare în vederea acordării finanțării CNFIS pentru anul 2018, ne vom îndrepta atenția spre retenția studenților și îmbunătățirea performanțelor lor academice.

În strânsă legătură cu Decanatul și Secretariatul Facultății, directorul de departament va coordona transmiterea informațiilor către studenți, prin intermediul adreselor instituționale, cu privire la:

- orarele activităților de tutoriat și consultații
- demersurile prevăzute de Metodologia de decontare a abonamentelor de transport în comun
- acordarea de locuri în tabere studențești
- acordarea de burse
- acordarea de locuri de cazare
- utilizarea platformei de E-learning
- *Săptămâna de inițiere*
- Ceremonia de absolvire și intrare în comunitatea de Alunni a UVT
- *Cursul festiv dedicat studenților din cadrul Departamentului Biologie-Chimie*
- Seara Colindelor
- „Zilele Carierei” în domeniile Chimie și Biologie
- facilitarea prezenței la manifestări științifice derulate în departament/facultate/universitate
- schimburi de experiență cu studenți din alte centre universitare
- participarea la diferite competiții.

Încă există un interes redus al studenților pentru mobilități de studii sau practică în străinătate. Responsabilul ERASMUS va fi implicat în toate acțiunile coordonate de Decanat, Prorectoratul care se ocupă cu Internaționalizarea și Departamentul de Relații Internaționale.

Vom avea în vedere motivarea studenților în planul activității educaționale, prin evidențierea celor mai performanți studenți de la fiecare an/ specializare, prin toate mijloacele. De asemenea, voi invita reprezentanții studenților la ședințele de departament pentru a le fi prezentate problemele care se referă direct la viața lor în Universitate și pentru a fi găsite cele mai bune soluții.

Activitățile de voluntariat în folosul CBG-UVT pot să ajute la coeziunea grupurilor, la mai buna cunoaștere și comunicare între studenți, între aceștia și cadrele didactice, muncind împreună în cadrul:

- „Centrul aplicativ de științe ale naturii” din cadrul Departamentului de Biologie-Chimie
- “Săptămânii porților deschise la UVT” și „SCOALII ALTFEL”
- Concursului de chimie organică “GEORGE OSTROGOVICH”
- Concursului de chimie anorganică „VERONICA CHIRIAC”
- laboratoarelor
- programului *West Summer University*
- *Sesiunii de comunicări științifice pentru elevi la Biologie*
- *Modulelor de pregătire a elevilor pentru faza națională a Olimpiadei de Biologie*

Perioada	Voluntari Biologie	Voluntari Chimie
Sem I 2016-2017	4 peer to peer tutoring	2 peer to peer tutoring
	2	6
Sem II 2016-2017	9	7
Sem I 2017-2018	3 peer to peer tutoring	1 peer to peer tutoring
	5	7
Sem II 2017-2018	24	3
Sem I 2018-2019	5 peer to peer tutoring	1 peer to peer tutoring
	3	15

Va fi asigurată derularea procedurală a tuturor activităților, comunicarea și strânsa colaborare a responsabilului departamental cu Decanatul, Departamentul de Resurse Umane și ceilalți membri ai comisiei CBG de analiză a portofoliilor de voluntariat, cu respectarea reglementărilor în vigoare.

Studentii vor fi încurajați să se implice în activitatea organizațiilor studentești și dacă manifestă interes, în activitatea ONG-urilor incluse în Repertoriul UVT.

Dialogul în Universitate necesită un climat stabil, deschis și constructiv. Imi propun deci ca în această direcție să-mi îndrept atenția și eforturile în calitate de cadru didactic, cu sau fără funcție de conducere. Regulamentele nu sunt jurnale de bord care garantează că totul a fost făcut pentru reușită. Regulamentele pot fi optimizate și aplicate corect, fiind valabile pentru toți și în toate situațiile.

Prin candidatura mea doresc să contribui eficient și colegial la afirmarea valorilor reale ale Departamentului de Biologie – Chimie. Sunt o persoană dinamică și tenace, cu bune cunoștințe de comunicare, capabilă să lucreze în condiții de stres, dar mai presus de orice, dedicată profesiei și organizației în care am lucrat până acum și intenționez să activez și de acum încolo. În spiritul celor menționate mai sus, îmi exprim speranța că în cei 19 ani de muncă în mediul academic, am câștigat încrederea colegilor din cadrul departamentului.

11.10.2019

Conf. dr. habil. Nicoleta IANOVICI

DECLARAȚIE

Subsemnata **IANOVICI NICOLETA**, conf. dr. habil. în cadrul Universității de Vest, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Biologie - Chimie, declar pe proprie răspundere că nu am fost lucrător sau colaborator al Securității.

11.10.2019

Timișoara

