

**RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA
DESFĂȘURATĂ LA NIVELUL DEPARTAMENTULUI
ÎN ANUL UNIVERSITAR 2016 / 2017**

INTRODUCERE

Activitatea Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică este orientată spre realizarea misiunii Facultății de Informatică Managerială în corelație cu misiunea de ansamblu a Universității Româno-Americane de a *oferi servicii de educație, cercetare și formare profesională la cel mai înalt standard de calitate, într-un climat intelectual stimulat, atât pentru studenți, cât și pentru corpul profesoral.*

Obiectivele strategice propuse în Programul managerial al directorului de departament și asumate spre operaționalizare prin Programul de activitate al Departamentului pentru anul universitar 2016-2017 au fost:

- îmbunătățirea calității procesului de învățământ;
- intensificarea activității de cercetare științifică a cadrelor didactice, creșterea calității și vizibilității acestora la nivel național și internațional;
- promovarea și susținerea formării permanente a cadrelor didactice;
- dezvoltarea relațiilor de colaborare cu instituții de învățământ superior și de cercetare din țară și din străinătate;
- administrarea și utilizarea eficientă a resurselor umane și materiale ale departamentului;
- abordarea unui management la nivelul departamentului în concordanță cu cel al Facultății de Informatică Managerială și cel al Universității Româno-Americane, în vederea menținerii și consolidării prestigiului instituțional;
- dezvoltarea relațiilor cu mediul economico-social, implicarea activă a departamentului în viața comunității;

- monitorizarea permanentă a activităților desfășurate la nivelul departamentului în vederea îndeplinirii obiectivelor strategice ale acestuia;
- asigurarea unui climat favorabil de realizare a misiunii, bazat pe cooperare colegială, profesionalism și competiție constructivă.

Analiza activității desfășurate în perioada analizată (pe domenii)

1.1. Învățământ / Educație și formare continuă

În anul universitar 2016-2017, în cadrul departamentului și-au desfășurat activitatea **35 de cadre didactice**, dintre care **26 titulari** (6 profesori, 6 conferențieri, 10 lectori și 4 asistenți) și **9 asociați** (4 profesori, 2 conferențieri, 2 lectori și 1 asistent) care au asigurat acoperirea disciplinelor din domeniul *Cibernetică, Statistică și Informatică Economică* prevăzute în planurile de învățământ ale programelor de studii de licență și masterat din cadrul Universității Româno-Americane (Anexa nr. 1).

În vederea atingerii obiectivului din planul managerial privind *îmbunătățirea calității procesului de învățământ*, la nivelul departamentului au fost întreprinse următoarele acțiuni:

- propuneri privind actualizarea planurilor de învățământ, în concordanță cu progresul științific și competențele necesare absolvenților pentru integrarea rapidă și facilă pe piața muncii;
- realizarea acoperirii cu cadre didactice a disciplinelor aferente departamentului, prevăzute în planurile de învățământ;
- întocmirea de către titularii de curs a programelor analitice și fișelor disciplinelor în format RNCIS;
- analiza situației asigurării cu materiale didactice atât în format tipărit, cât și în formă electronică; propuneri privind fondul de carte și reviste de specialitate la bibliotecă;
- elaborarea de către fiecare membru al departamentului a materialelor didactice necesare desfășurării procesului instructiv-educativ;

- preocuparea permanentă a cadrelor didactice titulari de curs și/sau seminar/laborator în vederea utilizării tehnologiilor moderne de predare-învățare-evaluare;
- implicarea activă a membrilor departamentului în elaborarea lucrărilor de licență și disertație; creșterea ponderii cercetării aplicative în cadrul acestora.

În ceea ce privește gradul de îndeplinire a obiectivului strategic de *promovare și susținere a formării permanente a cadrelor didactice*, în anul universitar 2016 - 2017 s-a înregistrat un salt cantitativ și calitativ față de anii precedenți, prin faptul că un număr mare de cadre didactice a manifestat preocupări deosebite în vederea îmbunătățirii competențelor profesionale (cursuri postdoctorale, proiecte de cercetare științifică și formare profesională).

Pe baza analizei efectuate în contextul activității desfășurate pentru întocmirea Statului de funcții, corelată cu strategia de dezvoltare a resurselor umane la nivelul Departamentului, Consiliul Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică a considerat oportună și, în consecință, a propus scoaterea la concurs pentru semestrul I al anului universitar 2016-2017, a următoarelor posturi didactice:

- Post de *conferențiar universitar*, poziția 13 în Statul de funcții și personal didactic al Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică, pentru Facultatea de Informatică Managerială, având în componență următoarele discipline:
 - Birotică profesională
 - Information systems design
 - Oracle DBMS - SQL
- Post de *lector universitar*, poziția 29 în Statul de funcții și personal didactic al Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică, pentru Facultatea de Economia Turismului Intern și Internațional, având în componență următoarele discipline:
 - Matematici aplicate în economie
 - Cercetări operaționale
 - Econometrie

respectiv, pentru semestrul al-II-lea al anului universitar 2016-2017:

- Post de *lector universitar*, poziția 28 în Statul de funcții și personal didactic al Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică, pentru Facultatea de Informatică Managerială, având în componență disciplinele:
 - Managementul proiectelor informatice
 - Informatics project management
 - Managementul proiectelor

- Post de *lector universitar*, poziția 30 în Statul de funcții și personal didactic al Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică, pentru Facultatea de Informatică Managerială, având în componență disciplinele:
 - Arhitectura calculatoarelor și sisteme de operare
 - Grafică și multimedia
 - Computer networks infrastructure and technologies

Concursurile pentru ocuparea posturilor didactice vacante s-au desfășurat în conformitate cu prevederile Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Româno-Americană, a Metodologiei - cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior aprobată prin H.G. nr. 457/04.05.2011 modificată și cu respectarea Legii Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Candidații înscriși la concurs au demonstrat că îndeplinesc standardele specifice posturilor pentru care au concurat, reușind să obțină acceptul tuturor factorilor decizionali implicați în procesul de organizare și desfășurare a concursurilor și, în consecință, numirea pe post și acordarea titlului universitar aferent de către Universitatea Româno-Americană.

1.2. Cercetare științifică

Activitatea de cercetare științifică desfășurată de către cadrele didactice aferente Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică a avut ca obiectiv principal *creșterea calității și vizibilității* acesteia. Printre rezultatele cercetării științifice din anul universitar 2016-2017 se regăsesc:

- 4 contracte de cercetare științifică;
- 11 cărți (manuale, îndrumare de seminar/laborator, cărți de specialitate);
- un număr de 36 articole publicate în reviste de specialitate cotate CNCSIS B+ și indexate în baze de date internaționale, dintre care 4 articole cotate ISI;
- participarea cu lucrări științifice la conferințe naționale și internaționale din țară și din străinătate, publicate în volumele conferințelor, unele dintre ele indexate ISI și/sau BDI;
- editarea a două numere ale revistei *Journal of Information Systems & Operations Management*, (Vol. 10, No. 2, Decembrie 2016 și Vol. 11, No. 1, Mai 2017), prin susținerea domnului prof. univ. dr. Virgil Chichernea și colaborarea activă a cadrelor didactice din Departament;
- organizarea la nivelul Facultății de Informatică Managerială a celei de-a IV-a ediții a Conferinței internaționale **INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN ECONOMIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI „e-Society -Knowledge and Innovation”** (03-04 noiembrie 2016) la care s-au înscris 29 de lucrări, dintre care un număr de 25 au fost acceptate, susținute și publicate în *Journal of Information Systems&Operations Management* și *Romanian Economic and Business Review*, reviste indexate în baze de date internaționale;
- organizarea **Sesiunilor de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești** (06 dec. 2016, 10 mai 2017), activitate în care s-au implicat activ numeroase cadre didactice din Departament pentru coordonarea realizării a peste 100 de comunicări științifice care au fost susținute în cadrul secțiunilor *Tehnologia Aplicațiilor Office*, *Informatică Economică*, *Informatică și Matematică*, *Econometrie*, *Statistică macroeconomică* (licență) și *Informatică Aplicată în Management* (masterat).

1.3. Relații internaționale

În anul universitar 2016-2017 un număr de 6 cadre didactice din Departamentul de Informatică, Statistică, Matematică au participat la mobilități ERASMUS de predare sau/și formare profesională (Anexa nr. 2). De asemenea, au fost întreprinse demersuri pentru antrenarea unui număr cât mai mare de studenți în programele de mobilități internaționale atât pentru studii, cât și pentru efectuarea stagiilor de practică de specialitate.

1.4. Promovarea imaginii

Pe parcursul anului universitar 2016 - 2017 o atenție deosebită a fost acordată activității de promovare a imaginii universității și a facultăților din cadrul universității în rândul elevilor și absolvenților de liceu, prin distribuirea de materiale de promovare și susținerea unor prelegeri în fața elevilor și profesorilor de la licee. De asemenea, o parte din cadrele didactice din Departament a participat în cadrul echipelor organizate la nivelul Universității la prezentarea ofertei educaționale a Universității Româno-Americane în cadrul unor târguri naționale și internaționale.

1.5. Relația cu mediul economico-social

Consolidarea relațiilor cu partenerii strategici, precum și extinderea rețelei de instituții din mediul economico-social în care studenții și masteranzii au desfășurat activitatea de practică de specialitate.

1.6. Parteneriatul cu studenții

În cadrul ședințelor periodice desfășurate la nivelul departamentului s-a analizat activitatea tutorilor de an și de grupe și au fost identificate soluții pentru îmbunătățirea comunicării cu studenții în vederea sporirii receptivității față de problemele cu care se confruntă aceștia.

1.7. Asigurarea calității

Asigurarea și creșterea calității corpului profesoral, procesului de învățământ și de cercetare științifică sunt obiective strategice propuse și asumate în Programul de activitate al Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică menite să contribuie la realizarea obiectivelor educaționale și de cercetare științifică ale Facultății de Informatică Managerială în corelație cu misiunea de ansamblu a Universității Româno-Americane.

Evaluarea calității corpului profesoral a fost realizată conform *Procedurii de evaluare a corpului profesoral*, elaborată de Departamentul de Asigurare a Calității și a vizat următoarele paliere: evaluarea de către studenți/masteranzi, evaluarea colegială, autoevaluarea, evaluarea de către directorul de departament.

Pentru coordonarea întregii activități întreprinse în acest scop, la nivelul departamentului s-a constituit o comisie de evaluare a corpului profesoral, formată din 4 membri, sub coordonarea directorului de departament. Rezultatele evaluării au fost discutate individual, de către directorul de departament și decanul facultății la care este titular cadrul didactic respectiv, fiind formulate aprecieri și recomandări.

Prezentul raport sintetizează rezultatele acțiunilor întreprinse la nivelul Departamentului în vederea evaluării activităților didactice și de cercetare științifică desfășurate de către cadrele didactice care au asigurat acoperirea disciplinelor din domeniul *Cibernetică, Statistică și Informatică Economică* prevăzute în planurile de învățământ ale programelor de studii de licență și masterat din cadrul Universității Româno-Americane pentru anul universitar 2016-2017 (Anexa nr. 3).

Analiza rezultatelor obținute în urma procesului de evaluare a corpului profesoral, confirmă orientarea corespunzătoare a eforturilor privind asigurarea calității proceselor de învățământ, fundamentând concluzia că există o colaborare bună și eficientă între cadrele didactice și studenți/masteranzi, o transparență în comunicare și notare, un bun nivel de pregătire și un înalt profesionalism al cadrelor didactice. De asemenea, se constată că în cadrul Departamentului de Informatică, Statistică, Matematică există o bună colaborare între membrii acestuia, bazată pe principii etice și valori morale, care asigură climatul de lucru și comunicare necesar obținerii performanțelor profesionale.

CONCLUZII

Pe baza rezultatelor obținute în urma analizei activității desfășurate în anul universitar 2016-2017 în vederea întocmirii acestui raport, se poate afirma că cea mai mare parte a obiectivelor cuprinse în Programul de activitate al Departamentului pentru anul universitar 2016-2017 a fost realizată. În ceea ce privește neîmplinirile, acestea se datorează atât gestionării ineficiente a resursei umane și a timpului alocat diverselor activități, cât și slabei implicări a unor cadre didactice în activitățile desfășurate la nivelul Departamentului.

Rezultatele acestui bilanț reflectă atât contribuțiile individuale ale cadrelor didactice din Departamentul de Informatică, Statistică, Matematică, cât și sinergia eforturilor comune întreprinse în scopul realizării misiunii de ansamblu a Universității Româno-Americane.

Data,
14.02.2018

Director de Departament,
Conf.univ.dr. Cristina COCULESCU