



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE VEST „VASILE GOLDIȘ” din ARAD

310025 ARAD, ROMÂNIA Bd. Revoluției nr. 94-96, tel. /fax 0040/0257/280260
e-mail: rectorat@uvvg.ro, web: www.uvvg.ro

PLAN OPERAȚIONAL

privind creșterea performanței activității de cercetare științifică pentru anul universitar 2016-2017

I. OBIECTIVE STRATEGICE

1. **Crearea de cunoaștere**, respectiv obținerea unor rezultate științifice și tehnologice de vârf, competitive pe plan național și internațional, având ca scop creșterea vizibilității internaționale a Universității și transferul rezultatelor în economie și societate.
2. **Creșterea performanței** prin obținerea unor rezultate de excelență, reflectate în creșterea numărului de articole în publicații indexate ISI/BDI și a numărului de brevete.
3. **Dezvoltarea resurselor umane** prin: creșterea numărului de cercetători concomitent cu descreșterea mediei de vârstă a cercetătorilor sub 40 de ani, asigurarea de burse doctorale, creșterea atractivității carierei în cercetare, atragerea de cercetători cu experiență, tineri cercetători postdoctoranzi și doctoranzi.
4. **Antrenarea sistemului privat** în cercetare prin: realizarea de proiecte în parteneriat cu firme CDI pentru atragerea fondurilor europene, contracte antreprenoriale public-private.
5. **Creșterea capacității instituționale** prin atragerea de fonduri pentru dezvoltarea infrastructurii de cercetare.
6. **Extinderea cooperării internaționale** în programe și proiecte; includerea universității, a Institutului și a Centrelor de cercetări în rețele de cercetare naționale și internaționale.

II. OBIECTIVE SPECIFICE

OBIECTIV 1: EVALUAREA ANUALĂ A REZULTATELOR OBTINUTE DE FIECARE CADRU DIDACTIC ȘI CERCETĂTOR DIN UVVG ÎN DOMENIUL CERCETĂRII ȘI RESPECTAREA RIGUROASĂ A CRITERIILOR ȘTIINȚIFICE PRIVIND PROMOVAREA

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- Evaluarea activității individuale pentru anul universitar 2015-2016 pe baza fișelor de autoevaluare și a grilei de apreciere aprobată de Senat

Cuantificare obiectiv:

- Punctaj alocat pt. Cercetare/cadru didactic pentru anul universitar 2015-2016 în vederea racordării cu retribuția lunară în funcție de grilă.

Responsabil: Prorector cercetare științifică și studii doctorale;

Termen: 1 octombrie 2016

OBIECTIV 2: ANALIZA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ÎN CADRUL DEPARTAMENTELOR FACULTĂȚILOR

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- reanalizarea direcțiilor de cercetare, a colectivelor de cercetare și a responsabilităților asociate și elaborarea unui nou plan de cercetare anual

Responsabil: Prorector cercetare științifică și studii doctorale; Directorii de departamente, Decanii

Termen: decembrie 2016

OBIECTIV 3: INTENSIFICAREA ACTIVITĂȚII BIROULUI DE SCIENTOMETRIE

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- instruire în cadrul facultăților privind utilizarea bazelor de date on-line cu resurse bibliografice pe domenii
- consilierea individuală a cadrelor didactice privind publicarea în reviste ISI sau BDI
- evaluarea scientometrică a dosarelor de concurs în vederea promovării cadrelor didactice

Responsabil: *Prorector cercetare științifică și studii doctorale; Biroul scientometrie*

Termen: permanent

OBIECTIV 4: CONSOLIDAREA INSTITUTULUI DE ȘTIINȚE ALE VIEȚII**Activități propuse pentru realizarea obiectivului:**

- accesarea de fonduri europene pentru dezvoltarea infrastructurii de cercetare;
- completarea colectivului de cercetători cu tineri cercetători, postdoctoranzi și doctoranzi angajați pe perioadă determinată din bugetul proiectelor finanțate;
- investiții în echipamente de cercetare din bugetul proiectelor finanțate național și internațional;
- stabilirea de noi parteneriate naționale și internaționale;
- creșterea rezultatelor cercetării (publicații, brevete, cărți în edituri de prestigiu din țară și din străinătate)

Responsabili: *Director Institutul de Științe ale Vieții; Prorector cercetare științifică și studii doctorale, Secretar științific Institutul de Științe ale Vieții*

Termen: permanent

OBIECTIV 5: CONSOLIDAREA CENTRELOR DE CERCETARE DE LA NIVELUL UNIVERSITĂȚII**Activități propuse pentru realizarea obiectivului:**

- Reorganizarea Centrelor de Cercetare și propunerea de activități noi – conferințe, cursuri, școli de studii avansate;

Responsabili: *Prorector cercetare științifică și studii doctorale; Directorii/responsabilii Centrelor de Cercetare; Compartiment Juridic*

Termen: decembrie 2016

OBIECTIV 6: ACTUALIZAREA SECȚIUNII CERCETARE A WEBSITE-ULUI www.uvvg.ro**Activități propuse pentru realizarea obiectivului:**

- Actualizarea permanentă a secțiunii Cercetare www.uvvg.ro

Cuantificare obiectiv:

- Actualizarea website - ului;

Responsabili: *Prorector cercetare științifică și studii doctorale; Decanii/Directorii de departamente; Secretar Științific Institutul de Științe ale Vieții*

Termen: Permanent

OBIECTIV 7: GESTIONAREA DATELOR PRIVIND CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ LA NIVEL INSTITUȚIONAL**Activități propuse pentru realizarea obiectivului:**

- Centralizarea proiectelor și a producției științifice la nivel de UVVG

Cuantificare obiectiv:

- Actualizarea permanentă a bazelor de date la nivel individual;
- Întocmirea Raportului semestrial/anual de cercetare științifică

Responsabili: *- Prorector cercetare științifică și studii doctorale; Biroul de proiecte; Biroul scientometrie*

Termen: Permanent

OBIECTIV 8: DEZVOLTAREA RESURSELOR UMANE ANGRENATE ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ. DEZVOLTAREA CONDUCERII DE DOCTORAT ÎN NOI DOMENII PRIN OBTINEREA DREPTULUI DE ÎNDRUMĂTOR ȘTIINȚIFIC DE DOCTORAT PENTRU PROFESORII CU ACTIVITATE RECUNOSCUTA

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- Includerea în colectivele de cercetare a cadrelor didactice tinere, studenți masteranzi
- Atragerea de cercetători tineri formați (cu experiență de minim 3 ani) și postdoctoranzi în colective de cercetare din sursele de finanțare atrase
- Includerea doctoranzilor în teme de cercetare existente și finanțate în cadrul unor proiecte
- Obținerea atestatului de abilitare pentru un număr cât mai mare de cadre didactice și cercetători UVVG

Responsabili: *Directorii de departamente, Decanii, Directorii Școlilor doctorale*

Termen: permanent

OBIECTIV 9: AMPLIFICAREA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ A PARTICIPĂRII LA COMPETIȚIILE DE PROIECTE FINANȚATE PE PLAN NAȚIONAL

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- Elaborarea/depunerea de proiecte de cercetare finanțate din PNCDI III;
- Participarea la competiții de proiecte finanțate din fonduri structurale;

Cuantificare obiectiv:

- Număr de proiecte depuse;
- Număr de proiecte câștigate;

Responsabili: - *Prorector cercetare științifică și studii doctorale; Decanii; Directorii de Departamente; Biroul proiecte*

Termen: Permanent

OBIECTIV 10: AMPLIFICAREA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ A PARTICIPĂRII LA COMPETIȚIILE DE PROIECTE FINANȚATE PE PLAN INTERNAȚIONAL

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- Elaborarea/depunerea de proiecte în competiții internaționale;

Cuantificare obiectiv:

- Număr de proiecte depuse;
- Număr de proiecte câștigate;

Responsabili: - *Prorector cercetare științifică și studii doctorale; Decanii; Directorii de departamente*

Termen: Permanent

OBIECTIV 11: OPTIMIZAREA GESTIONĂRII TUTUROR CONTRACTELOR DE CERCETARE ALE UNIVERSITĂȚII

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- Adoptarea de măsuri optime pentru gestionarea optimă a contractelor de cercetare;

- Evaluarea activității de gestionare a contractelor
- Evaluarea gradului de risc a proiectelor implementate

Cuantificare obiectiv:

- Număr proiecte monitorizate;
- Raport către conducerea Universității;

Responsabili: *Prorector cercetare științifică și studii doctorale; Birou de proiecte ;*

Termen: Permanent

OBIECTIV 12: CREȘTEREA NUMĂRULUI DE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ORGANIZATE DE UNIVERSITATE

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- Organizarea în cadrul proiectelor internaționale a câte unei conferințe de diseminare;
- Co-organizarea școlilor de vară cu instituții CD din străinătate ;
- Atragerea de fonduri pentru organizarea evenimentelor științifice;

Cuantificare obiectiv:

- Număr conferințe internaționale;

Responsabili: - *Prorector cercetare științifică și studii doctorale; Directorii/ Responsabilii de proiecte; Decanii; Directorii de Departamente;*

Termen: Permanent

OBIECTIV 13: STIMULAREA ACTIVITĂȚII DE PUBLICARE

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- Premiera lucrărilor științifice publicate în reviste cotate ISI (conform Hotărârii Consiliului de administrație)

Cuantificare obiectiv:

- Număr lucrări premiate

Responsabili: *Prorector cercetare științifică și studii doctorale; Consiliul de administratie*

Termen: Permanent

OBIECTIV 14: CREȘTEREA NUMĂRULUI DE PUBLICAȚII ISI ȘI BDI ALE UNIVERSITĂȚII

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- Stimularea activității de publicare;
- un articol publicat/an în reviste cotate ISI pentru fiecare cadru didactic;
- un articol publicat pe an în reviste BDI pentru fiecare cadru didactic titular sau asociat;
- o carte științifică publicată pe an pentru 4 cadre didactice (cursurile nu sunt luate în considerare, fiind obligație profesională);
- Cadrele didactice asociate - dublă afiliere la cel puțin o lucrare științifică/an

Cuantificare obiectiv:

- Număr lucrări premiate;
- Fișa postului;

Responsabili: *Comp. Juridic, Compartimentul Resurse umane*

Termen: Permanent

OBIECTIV 15: RIDICAREA NIVELULUI CALITATIV AL REVISTELOR UNIVERSITĂȚII

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- susținerea revistelor editate de către UVVG în vederea indexării în noi baze de date internaționale, în special ISI
- citarea revistelor universității în articole ISI publicate de către cadrele didactice;
- creșterea numărului de autori străini pentru articolele publicate în revistele universității ;
- extinderea schimbului de publicații ale universității din străinătate;

Cuantificare obiectiv:

- Număr reviste cotate ISI
- Număr reviste indexate BDI și B+ (domeniul socio-umane)

Responsabili: - *Prorector cercetare științifică și studii doctorale; Editorii șefi ai revistelor universității*

Termen: Permanent

OBIECTIV 16: SPRIJINIREA DOCTORANZILOR SI POSTDOCTORANZILOR PENTRU EFECTUAREA DE STAGII ÎN ȚARĂ ȘI STRĂINĂTATE

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- Cooperari între universități din țară și străinătate;
- Monitorizarea activității doctoranzilor cu mobilități străine;

Cuantificare obiectiv:

- Număr mobilități doctoranzi și postdoctoranzi

Responsabili: - *Prorector, Conducatori Scolii Doctorale, Conducatorii de doctorat, Tutori si mentori postdoctoranzi*

Termen: Permanent

OBIECTIV 17: STIMULAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ A STUDENȚILOR

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- Crearea unui program de încurajare și dezvoltare a cercetării științifice studentești;

- Desfășurarea de sesiuni de cercetare științifică pentru studenți;

Cuantificare obiectiv:

- Elaborarea programului
- Sesiuni la nivelul fiecărei facultăți/filiale;

Responsabili: *Președintele Consiliului Consultativ al Studentilor;*

Termen: Permanent

Obiectiv 18: ACREDITAREA UNUI NOU MASTERAT DE CERCETARE ÎN CADRUL ȘCOLII DOCTORALE DE BIOLOGIE

Activități propuse pentru realizarea obiectivului:

- întocmirea dosarului în vederea acreditării
- organizare vizită comisie externă de evaluare

Responsabili: *Director IOSUD; Director Școala Doctorală de Biologie*

Termen: ianuarie 2017