



Strategia pentru dezvoltarea cercetării în Universitatea „Tibiscus” din Timișoara 2014-2016

I. Preambul

Universitatea „TIBISCUS” din Timișoara a fost înființată în anul 1991 la inițiativa unui grup de cadre didactice cu mare experiență în educația și cercetarea universitară. Încă din actul constitutiv instituția și-a propus ca misiune fundamentală, „formarea profesională la nivel universitar și postuniversitar, în domeniile economic, informatic, juridic, de artă, socio-uman, educație fizică, cercetare științifică, transfer de știință în mediul economico-social, producție și servicii”.

De aceea Universitatea „Tibiscus” din Timișoara își orientează realizarea misiunii sale ca for de învățământ, știință și cultură prin crearea și promovarea valorilor culturale și ale civilizației umane, prin participarea cercetării științifice proprii la dezvoltarea științei românești și universale.

Cadrele didactice ale universității participă activ la viața științifică și culturală la nivel regional și național. De asemenea prin intermediul unor proiecte în parteneriat colectivele de cercetare sunt implicate în schimburi academice și cooperări inter-universitare la nivel European și mondial.

Documentul de față este destinat impulsivării activității de cercetare în cadrul universității și creșterii performanțelor pe plan științific ale cadrelor didactice proprii și asociate.

II. Obiectivul strategic

Obiectivul strategic al Universității „Tibiscus” din Timișoara este: ***Crearea mediului de cercetare calitativ, care să definească Universitatea ca pol de cercetare al comunității locale prin concentrarea potențialului uman și financiar de cercetare asupra temelor de cercetare cu impact substanțial asupra calității procesului didactic și activităților prestate de universitatea în beneficiul instituțiilor din mediul socio-economic.***

III. Plan de măsuri

Pentru atingerea acestui obiectiv în urma consultărilor cu întreaga comunitate academică se stabilesc următoarele măsuri:

1. Se definesc riguros domeniile strategice de cercetare, cu impact asupra activității didactice și de cercetare în corespondență cu domeniile programelor de studii organizate de universitate.
2. Se stabilesc modalitățile de utilizare/implementare a rezultatelor cercetării științifice.
3. Se definesc modalitățile de transfer a rezultatelor cercetării către instituțiile din mediul socio-economic.
4. Organizarea de manifestări științifice cu tematică corelată cu domeniile de cercetare definite la nivel de facultăți/universitate

5. Eficientizarea activității colectivelor de cercetare din cadrul Centrelor de cercetare ale facultăților universității prin măsuri organizatorice, administrative și prin susținerea financiară a activității.
6. Includerea universității în rețele internaționale universitare de cercetare științifică (activitate publicistică) și cercetarea contractuală (proiecte în parteneriat).
7. Identificarea și dezvoltarea unei scheme de finanțare a activității de cercetare, bazată pe atragerea de fonduri în vederea dezvoltării activității de cercetare.

III.1. Definirea domeniilor strategice de cercetare, cu impact asupra activității didactice și de cercetare

Având în vedere faptul că Universitatea „Tibiscus” din Timișoara este o instituție de învățământ tânără, având un număr relativ mic de cadre didactice și cercetători este necesară concentrarea eficientă a resurselor umane și materiale pe un număr restrâns de direcții, așa încât prin cooperarea colegială să se poată obține rezultate concrete în activitatea de cercetare proiectare dezvoltare

Deasemenea pentru a asigura un impact real al rezultatelor cercetării științifice asupra activității didactice s-a decis ca domeniile strategice de cercetare să fie în directă corespondență cu domeniile programelor de studii acreditate organizate de universitate. Prin urmare pe facultăți domeniile sunt:

- a. Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată:
 - Informatică,
 - Matematică.
- b. Facultatea de design
 - Design și ergonomie.
- c. Facultatea de drept și administrație publică
 - Legislație și doctrină,
 - Jurisprudență.
- d. Facultatea de psihologie
 - Psihoterapii și psihologie clinică,
 - Psihologie a muncii și organizațională,
 - Psihologia educației.
- e. Facultatea de Științe economice
 - Contabilitate,
 - Economie.
- f. Colectivul de discipline transversale
 - Filologie.

Universitatea încurajează deasemenea proiectele și cercetările transversale care reunesc membrii mai multor colective diferite.

III.2. Modalitățile de utilizare/implementare a rezultatelor cercetării științifice

Utilizarea rezultatelor obținute în activitatea de cercetare se face prin: cărți, materiale didactice, comunicări la congrese, conferințe și simpozioane științifice, articole publicate în reviste de specialitate, brevete de invenții și inovații, produse și servicii prestate pentru mediul de afaceri, comunitatea locală și regională etc.

Activitatea de cercetare efectuată în cadrul universității este izvor de cunoștințe noi și de experiență profesională. Prin urmare, cadrele didactice trebuie să utilizeze în mod constant rezultatele obținute pentru a da un grad mai mare de originalitate cursurilor, caietelor de seminar, îndrumătoarelor de laborator/proiect și a altor materialelor didactice utilizate în instruirea studenților.

Rezultatele teoretice reprezintă deasemenea elementul de noutate al tratatelor, cărților, comunicărilor științifice la manifestările științifice interne și internaționale precum și pentru articolele publicate în literatura de specialitate.

Facultățile universității editează reviste științifice proprii cotate în BDI și organizează manifestări științifice naționale și internaționale unde sunt diseminate realizările obținute de membrii comunității academice tibiscane în domeniul cercetării științifice.

Universitatea va depune în perioada 2012-2016 un efort constant pentru a crește calitatea științifică și gradul de vizibilitate al acestor publicații și manifestări.

Toate cadrele didactice proprii sunt obligate să precizeze în materialele respective afilierea la Universitatea „Tibiscus” din Timișoara.

Programele pe calculator, prototipurile, metodele, tehnicile și procedurile rezultate ca urmare a activității de cercetare proiectare dezvoltare efectuată în cadrul centrelor de cercetare și departamentelor universității se vor breveta pe numele acesteia.

Creația artistică a cadrelor didactice proprii și a studenților universității este de asemenea în mod obligatoriu asociată cu apartenența autorului la Universitatea „Tibiscus” din Timișoara.

III.3. Modalitățile de transfer a rezultatelor cercetării către instituțiile din mediul socio-economic

Programele, produsele și serviciile rezultate din activitatea de cercetare proiectare dezvoltare desfășurată în cadrul centrelor de cercetare și departamentelor universității se pot transfera către mediul socio-economic local și regional.

În acest sens fiecare dintre facultățile componente ale universității are stabilite legături de parteneriat cu instituții și societăți comerciale în cadrul unor consorții informale. Partenerii economici și instituționali sunt colaboratori ai UTT în cadrul proiectelor europene, naționale sau locale pe care le implementează universitatea.

Deasemenea instituțiile și firmele comerciale partenere sprijină universitatea legat de efectuarea practicii studentești precum și cu privire la modernizarea anuală a ofertei educaționale și a planurilor de învățământ în funcție de cerințele concrete ale pieței muncii.

III.4. Organizarea de manifestări științifice cu tematică corelată cu domeniile de cercetare definite la nivel de facultăți/universitate

Universitatea „Tibiscus” din Timișoara este gazda unor conferințe, workshop-uri și simpozioane de specialitate a căror tematică este în strictă corelație cu specificul facultăților organizatoare. În consecință programele acestor manifestări științifice cuprind secțiuni și paneluri ce corespund preocupărilor didactice și de cercetare ale profesorilor din universitate.

Universitatea are de asemenea o colaborare strânsă cu Filiala Timiș a Academiei Române, și participă activ cu secțiuni corespunzătoare facultăților componente la „Zilele academice timișene” organizate de aceasta odată la doi ani.

În cadrul universității sunt organizate și sesiuni științifice studentești precum și alte manifestări culturale sau artistice având ca public țintă tinerii din mediul universitar sau din anii terminali ai liceului. De exemplu în parteneriat cu Inspectoratul Județean Timiș, universitatea găzduiește în fiecare an activități educative, concursuri etc. în cadrul „Săptămânii altfel”.

În perioada următoare se intenționează ca unele dintre manifestările științifice organizate de UTT să devină parte a unor rețele de conferințe științifice având drept organizatori consorții universitare internaționale.

Deasemenea se va pune accent pe extinderea acordurilor de schimburi inter-bibliotecare în special cu universitățile partenere Erasmus care să permită accesul publicațiilor tibiscane într-un număr mai mare de biblioteci universitare din țările UE și nu numai.

III.5. Eficientizarea activității colectivelor de cercetare din cadrul Centrelor de cercetare ale facultăților universității prin măsuri organizatorice, administrative și prin susținerea financiară a activității.

Eficientizarea activității de cercetare desfășurată în cadrul UTT se va realiza prin:

- Creșterea gradului de control a activității științifice de către Consiliul Științific al universității. Consiliul Științific va avea rol de monitorizare directă a activității centrelor de cercetare ale facultăților.
- Elaborarea unui regulament al activității de cercetare, a codului cercetătorului
- Reorganizarea Centrelor de cercetare în strictă corelație cu domeniilor de cercetare științifică identificate ca prioritare la nivelul fiecărei facultăți.
- Atragerea studenților în activitatea de cercetare științifică, publicistică și contractuală.
- Creșterea numărului de convenții de colaborare în domeniul cercetării cu universități, instituții de cercetare și unități din mediul socio-economic.
- Monitorizarea strictă a activității de cercetare a cadrelor didactice pentru creșterea calității și numărului de articole publicate, a numărului de proiecte depuse și câștigate în cadrul competițiilor de granturi, a contractelor de cercetare și de servicii încheiate de universitate cu instituțiile din mediul socio-economic.

III.6. Includerea universității în rețele internaționale universitare de cercetarea științifică (activitate publicistică) și cercetarea contractuală (proiecte în parteneriat).

Universitatea „Tibiscus” din Timișoara își va adânci parteneriatul cu Filiala Timiș a Academiei Române, și va amplifica participarea atât la „Zilele academice timișene” cât și la alte manifestări științifice organizate de aceasta.

Prin mijlocirea cadrelor didactice asociate provenind de la alte universități timișorene precum și prin cadrele didactice proprii care sunt doctoranzi la acestea, UTT își propune să adâncească cooperarea colegială cu aceste universități prin consorții punctuale, proiecte de cercetare comune și alte acțiuni cu caracter științific destinate mediului academic local și regional.

De asemenea se dorește includerea unor simpozioane găzduite de UTT în circuitul conferințelor științifice internaționale fie prin organizarea lor în parteneriat cu alte universități sau institute de cercetare fie prin includerea în cadrul unor evenimente organizate la nivel european sau mondial.

III.7. Identificarea și dezvoltarea unei scheme de finanțare a activității de cercetare, bazată pe atragerea de fonduri în vederea dezvoltării activității de cercetare.

Creșterea calității și eficienței cercetării științifice este în mod fundamental dependentă de identificarea și dezvoltarea unei scheme de finanțare care să permită modernizarea infrastructurii centrelor de cercetare ale universității și recompensarea activității membrilor acestora funcție de rezultatele pozitive obținute.

Obiectivele principale ale UTT sunt:

- Dezvoltarea bazei materiale a cercetării
- Susținerea activității de cercetare a cercetătorilor tineri din universitate în vederea susținerii, specializării și perfecționării acestora,
- Identificarea de fonduri pentru alocarea de granturi proprii de cercetare, în vederea încurajării performanței cadrelor tinere (ex. sume de bani atrase prin

sponsorizare, includerea în proiecte de cercetare, organizarea de mobilități de cadre didactice).

Susținerea financiară a activităților de cercetare trebuie să fie mixtă. Pe de o parte trebuie mobilizate resursele interne ale universității, iar pe de altă parte este necesară obținerea unor alocații naționale și internaționale prin participarea la contracte și granturi. Prin urmare este esențială atragerea de fonduri destinate cercetării prin valorificarea produselor acesteia și crearea de noi oportunități pe baza realizărilor obținute. Pentru aceasta sunt necesare eforturi susținute pe următoarele direcții:

- Participarea cu proiecte proprii sau ca partener în alte proiecte la cât mai multe dintre competițiile de granturi internaționale;
- Impulsionarea cooperării științifice cu alte universități prin:
 - Elaborarea și transmiterea către partenerii externi a unor propuneri de proiecte finanțate EU,
 - Intrarea în parteneriate pentru proiectele propuse de alte universități sau instituții având activități de cercetare,
 - Utilizarea simpozioanelor și congreselor internaționale pentru legarea de noi relații interne și internaționale utile colaborării științifice;
- Executarea unor lucrări de cercetare proiectare și implementare pentru firme economice, instituții etc. Informații utile pentru găsirea unor asemenea contracte se pot obține prin păstrarea legăturii cu foștii absolvenți;
- Stimularea inițiativelor personale în domeniul cercetării;
- Creșterea gradului de cooperare interdisciplinară între membrii facultăților componente;
- Participarea ca parteneri la proiectele elaborate de alte instituții la competițiile interne și internaționale;
- Includerea în parteneriatele pentru proiecte a unor instituții de mare prestigiu (Academia Română, Institutul Cultural Român, etc.) și a reprezentanților administrației publice locale și județene;
- Includerea în cadrul parteneriatelor a unor firme de consultanță specializate care să se ocupe de îmbunătățirea formei de prezentare a proiectelor;
- Utilizarea prezenței la conferințe, simpozioane și congrese pentru intrarea în relații de colaborare științifică. Abordarea profesorilor români și străini care vizitează universitatea cu propuneri concrete de colaborare. Acordarea de onoruri universitare pentru cadre de conducere din universități partenere care sprijină cooperarea științifică dintre Tibiscus și universitatea proprie.

IV. Concluzii

Activitatea de cercetare în Universitatea "TIBISCUS" din Timișoara nu este în momentul de față la nivelul posibilităților reale pe care le are instituția. Acest fapt este o consecință directă a faptului că universitatea este o organizație tânără aflată încă în etapa de construcție și autodefinire. În plus deocamdată nu sunt rodite o serie de structuri și mecanisme instituționale care să faciliteze concentrarea și eficientizarea eforturilor individuale pentru obținerea performanței științifice.

Cu toate acestea, atât resursele umane cât și cele materiale reprezintă un potențial important a cărui valorificare va conduce cu siguranță la succes atât din punct de vedere al rezultatelor științifice cât și al veniturilor realizate. Elementul esențial în acest sens este crearea condițiilor pentru a concentra eforturile individuale ale cadrelor didactice pentru proiecte concrete susceptibile să atragă finanțări interne și internaționale.

De asemenea, este foarte important ca în activitatea de îndrumare a cercetării științifice a cadrelor didactice și studenților să existe o politică unitară axată pe promovarea ideilor

valoroase și pe sprijinirea cooperării între diferitele facultăți în propunerea și soluționarea temelor de cercetare.

Nu în ultimul rând, este foarte important ca activitatea de cercetare să fie organizată pe principiile managementului modern încurajând inițiativa individuală și partajarea beneficiilor între instituție și cei prin a căror muncă au rezultat acestea.

