



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA “VALAHIA” din TÂRGOVIȘTE
B-dul Regele Carol I, Nr. 2 - 130024 Târgoviște, Romania
Tel: +40-245-206101; Fax: +40-245-217692/211809
E-mail: rectorat@valahia.ro

RAPORTUL ASUPRA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

2013

I. Poziția internă și externă a Universității Valahia din Târgoviște

În perioada 22 -24 mai 2013, Universitatea "Valahia" din Târgoviște s-a desfășurat prima vizită a experților European Universities Association în vederea evaluării.

Au fost analizate aspecte privind activitățile didactice și de cercetare, dezvoltare instituțională și facilitățile oferite studenților universității.

Raportul final al comisiei internaționale concluzionează faptul că Universitatea "Valahia" din Târgoviște este o universitate dinamică care se adaptează schimbărilor societății.

Având în vedere rezultatele obținute, trebuie susținută, în continuare, legătura strânsă dintre activitatea didactică și activitatea de cercetare.

II. Analiza indicatorilor activității de cercetare

Universitatea "Valahia" din Târgoviște trebuie să devină tot mai atractivă pentru personalul de cercetare existent și potențial, studenți și invitați/cercetători externi. Personalul didactic și de cercetare, studenții, sunt responsabili pentru succesul actual și capacitatea viitoare de a crea succes. De aceea, o componentă centrală a strategiei de cercetare a UVT consideră integrarea cercetării ca factor fundamental în pregătirea studenților, în a deveni eficienți și performanți într-o societate bazată pe cunoaștere precum și în pregătirea lor pentru un nivel de studiu superior.

Universitatea Valahia a creat o cultură pozitivă pentru inițiative și acțiuni ce conduc la obținerea de beneficii la nivelul întregii comunități academice și nu numai, prin promovarea valorilor, calității și eficienței în cercetarea științifică de excelență.

Astfel, în 2012 fost lansat un program care vizează creșterea prestigiului și vizibilității Universității Valahia prin invitarea lunară a personalităților marcante ale culturii, științei și artei românești.

În anul 2013 a fost elaborat și îndeplinit un calendar al evenimentelor după cum urmează:

Tabel. 1. Calendarul evenimentelor științifice organizate de UVT.

Nr.	Data	Invitat	Titlu conferință
1	5.12.2012	Dr. Dumitru Prunariu	"Muzică și spațiu "
2	16.01.2013	Acad. Dr. Eugen Simion	"15 ianuarie – ziua Mihai Eminescu-ziua culturii române "
3	21.02.2013	Ambasadorul Republicii Bolivariene Venezuela în România, Doamna Z. Coromoto Prieto de Rodrigues Ambasadorul Republicii Cuba Doamna Marta Fajardo Palet	Întâlnirea Ambasadorului Republicii Bolivariene Venezuela în România, Doamna Z. Coromoto Prieto de Rodrigues și a Ambasadorului Republicii Cuba Doamna Marta Fajardo Palet în România, cu comunitatea academică.
4.	20.03.2013	Herman Baskâr – consilier,	Reuniunea comunității academice cu reprezentanții Ambasadei

		adjunct al șefului misiunii Florentina Ivanov, atașat cultural la Ambasada Norvegiei.	Norvegiei în România
5	26.03.2013	Prof univ.dr. Sorin Cristea	Conferința “EDUCAȚIA ÎN CONTEXTUL PARADIGMEI CURRICULUMULUI”
6	10.04.2013	Cadre didactice, studenți	Acordarea premiilor în cercetarea științifică
7	11.05.2013	Acad. Dr. Solomon Marcus	Conferința “Pe urmele povestii lui Menenius Agrippa”
8	07.06.2013	Prof. Dr. Vergatti Radu Ștefan	Conferința „Mihai Viteazul și Andronicul Cantacuzino”

Structura actuală a UVT, asemănătoare structurii multor universități din străinătate, acoperă domenii științifice diverse (științe fundamentale, tehnic, economic, teologie, juridic) și asigură posibilitatea elaborării unor teme de cercetare interdisciplinare la care își aduc contribuția cadre didactice din mai multe departamente de specialitate, specialiști din universitate și din mediul socio-economic.

Din punct de vedere managerial, logistic și instituțional, activitatea de cercetare este derulată sub conducerea **Consiliului Cercetării Științifice**, prezidat de Prorectorul cu activitatea de cercetare științifică. Consiliul Cercetării științifice funcționează conform *Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Cercetării Științifice*.

Prorectorul responsabil cu activitatea de cercetare și creație artistică coordonează activitatea Institutului de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară, cu atribuțiuni în popularizarea oportunităților de finanțare, în elaborarea și urmărirea unor documente (contracte, acte adiționale etc.) sau în evaluarea rezultatelor cercetării științifice.

Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară are un sediu propriu construit la standarde europene, este condus de un director, un director științific și dispune de dotare informatică, de cercetare.

În anul 2013, au fost evaluate și recunoscute la nivel instituțional 14 centre de cercetare. Recunoașterea instituțională a avut ca fundament *Metodologia de evaluare instituțională a centrelor de cercetare*, propusă de Consiliul Cercetării Științifice, aprobată de Consiliul de Administrație și Senatul Universității Valahia.

Tabel.2. Centrele de cercetare, care au primit certificatul de recunoaștere instituțională.

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumirea centrului</i>	<i>Director</i>
1.	Centrul de cercetare pentru Inginerie Electrică, Electronica și Tehnologia Informației	Prof.univ.dr. Dinu Coltuc
2.	Centrul de cercetare „Departamentul de Cercetare Energie-Mediu”	Prof.univ.dr. Nicolae Olariu
3.	Centrul de cercetare și Studii în	Prof.univ Ion Cucui

Nr. crt.	Denumirea centrului	Director
	Contabilitate si Finante	
4.	Centrul de Cercetari si Studii in Management si Marketing	Prof.univ.dr. Ion Stegaroiu
5.	Centrul de cercetare a Istoriei Relatiilor Internationale si Studii Culturale "Grigore Gafencu"	Conf.dr. Silviu Miloiu
6.	Centrul de cercetare „Scoala Academica de Stiinta Materialelor”	Conf.univ.dr. Vasile Bratu
7.	Centrul de cercetare „Stiinte Aplicate si Tehnologii Moderne”	Conf.univ.dr.Caludia Stihi
8.	Centrul de cercetare „Nanomateriale pentru Microsisteme Mecanice”	Prof.univ.dr.Rodica Ion
9	Centrul de cercetare si expertizare a resurselor naturale si mediului	Prof.univ.dr. Gabriela Teodorescu
10	Biotehnologii si Stiinte Ingineresti Aplicate	Prof.univ.dr. ing. Stefania Iordache
11.	Centrul pentru studiul mediului, habitatului, activitatilor motrice si de timp liber	Prof.univ.dr.C-tin Pehoiu
12	Centrul de cercetări interdisciplinare Credință-Știință-Misiune “ Sf.Apostol Pavel”	Pr.Conf.dr. Stoica Ion
13	Centrul de cercetare în Științe Sociale	Conf.univ.dr. Dan Top
14	Centrul de Cercetari Stiintifice interdisciplinare „Dumitru Staniloae”	Prof.univ.dr. Anghelescu Gheorghe

Centrele de cercetare din cadrul facultăților elaborează un **plan de cercetare** internă, care cuprinde temele de cercetare propuse sau aflate în derulare, echipa de cercetare cu precizarea directorului sau responsabilului de temă, modul de valorificare a rezultatelor.

Pentru monitorizarea și raportarea activității de cercetare, a fost elaborată **platforma indicatorilor de performanță**, centrele de cercetare centralizând activitatea fiecărui membru înscris.

Definirea domeniilor de cercetare are în vedere resursele umane și materiale de care dispune Universitatea „Valahia” din Târgoviște precum și prioritățile de cercetare la nivel național și internațional.

Pe baza unei *Metodologii privind competiția internă – granturi de cercetare*, în anul 2013, centrele de cercetare au depus aplicații în vederea achiziționării echipamentelor de cercetare. În urma analizei, Comisia de evaluare din care a făcut parte și un evaluator extern, a prezentat următoarele rezultate:

Tabel.3 . Rezultate competiția internă – granturi de cercetare 2013.

Nr.	Denumire echipament	Beneficiar-Facultatea
1	Videomicroscop de precizie cu grosimetru variabil si cameră performantă	FIE, FIMM, ICSTM
2	Aparat pentru determinarea conținutului de clorofilă	CCERNM, FIMB, ICSTM
3	Sistem GPS pentru ghidare si masurare suprafețe moJoMINI	CCERNM, FIMB, ICSTM
4	Soft de analiză sociologică: SAS	Facultatea de Drept si Științe Social Politice
5	Software Pax-it	FIMB
6	COS14825 Cosmos Sirius Lactate Test Meter	FSU

Toate aceste echipamente au fost achiziționate în decursul anului 2013.

Domeniile prioritare și fundamentale de cercetare sunt precizate în *Procedura operațională privind organizarea și evaluarea activității de cercetare*, aprobată în 2012.

2.2 Vizibilitatea rezultatelor activității de cercetare științifică

Cercetarea a fost realizată în cadrul proiectelor finanțate din fonduri structurale, *granturilor* câștigate prin competiție națională (granturi CNCS, ANCS), *contractelor* obținute în cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare (PNCDI), contractelor cu diverse companii din țară și contractelor de cercetare internațională .

Tabel 4. CONTRACTE DE CERCETARE CASTIGATE PRIN COMPETITIE NATIONALĂ

Programul	Anul	Nr. contracte	Valoare (lei)
PNCDI	2009	31	1498968,90
	2010	29	1729581,70
	2011	32	2045379,06
	2012	22	2554377,62
	2013	13	2188471,62
Fonduri/Proiecte ANCS	2009	6	32533,02
	2010	1	32729,06
	2011	5	63984,32
	2012	3	52647,50
	2013	3	19920,30

Tabel 5. CONTRACTE DE CERCETARE FINANTATE DIN FONDURI PRIVATE (CONTRACTE CU TERTI)

Anul	Numar	Valoare (lei)
2009	5	67000
2010	3	16495
2011	9	129873,32
2012	4	58347,95
2013	1	1095,93

Tabelul 6. Proiecte câștigate în competiții internaționale

<i>Proiecte câștigate în competiții internaționale în calitate de partener și coordonator</i>	
<i>Anul câștigării</i>	<i>Număr proiecte</i>
2011	11
2012	9
2013	9
<i>Proiecte/contracte de cercetare/consultanță servicii tehnice și tehnologice derulare direct cu companii din țară și străinătate</i>	
2011	6
2012	5
2013	1

Întreaga activitate de cercetare științifică în UVT este subordonată cerințelor de eficiență și performanță a procesului de învățământ, dezvoltării cunoașterii și tehnologiei, iar colectivele de cercetare sunt investite cu competențe, obligații și răspunderea reprezentării competitive a universității, prin aplicarea unor programe de cercetare relevante care să producă rezultate științifice recunoscute la nivel național și internațional.

Valorificarea rezultatelor cercetării desfășurate în UVT s-a făcut în cadrul unor evenimente științifice desfășurate în universitate, prin publicarea unui număr important de articole în reviste de specialitate și în Analele Universității „Valahia” din Târgoviște, indexate BDI, precum și prin participarea cadrelor didactice ale universității la conferințe științifice naționale și internaționale.

De asemenea, în septembrie 2013 a fost organizat **Simpozionul Cercetării**, manifestare la care au participat și prezentat rezultate ale cercetării cadre didactice, cercetători, doctoranzi, studenți. Rezultatele activității de cercetare științifică sunt de altfel criterii de apreciere a activității tuturor cadrelor didactice din UVT.

Situația manifestărilor științifice organizate în cadrul Universității Valahia din Târgoviște este prezentată în tabelul următor:

Tabel 7. MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

Nr. Crt	Indicator	Anul			
		2010	2011	2012	2013
1	Manifestări științifice organizate în cadrul UVT, cadre didactice	20	23	40	36
	Manifestări științifice organizate în cadrul UVT, Studenți	10	12	12	13
2	Cercuri științifice studentești	15	15	32	32

Numarul tezelor de doctorat finalizate și susținute public, a crescut în anul 2013 astfel:

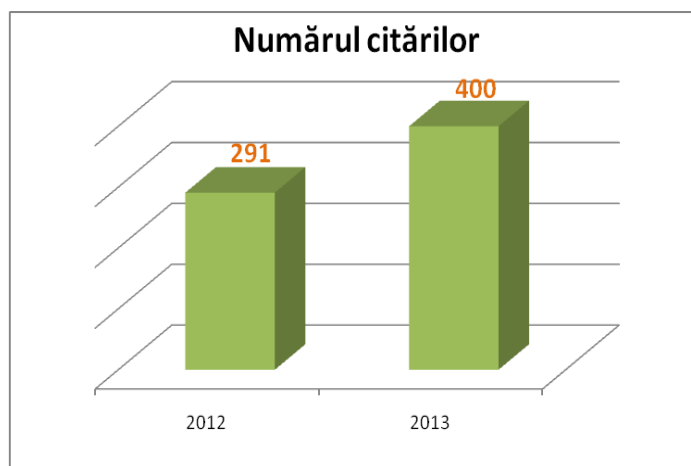
Tabel 8. Teze de doctorat finalizate si sustinute public

Indicatori sintetici	2009	2010	2011	2012	2013
Teze de doctorat finalizate si sustinute public	31	52	94	52	124

Activitatea de cercetare este valorificată prin publicații didactice, publicații științifice, transfer tehnologic și realizarea unor produse noi. (Tabel. 9.)

Aprecierile rezultatelor cercetării efectuate de către personalul UVT la nivel național și internațional rezultă din citările articolelor care au ca autori cadre didactice din universitate, din creșterea cotei secțiunilor revistei științifice a universității, din comisiile redacționale ale unor reviste de prestigiu având ca referenți cadre didactice din universitate și, nu în ultimul rând, din menționarea în baze de date internaționale (de exemplu, isiweb of knowledge, Scopus).(Grafic 1.)

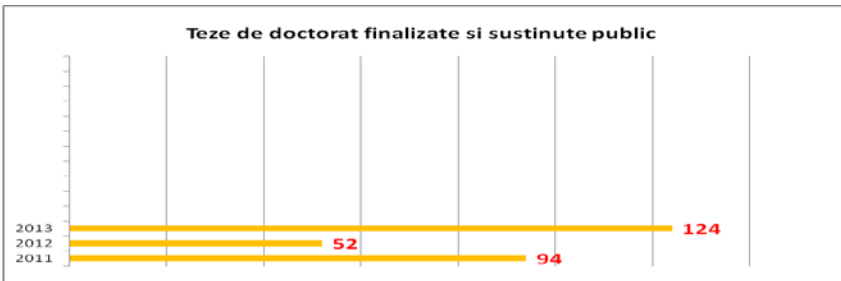
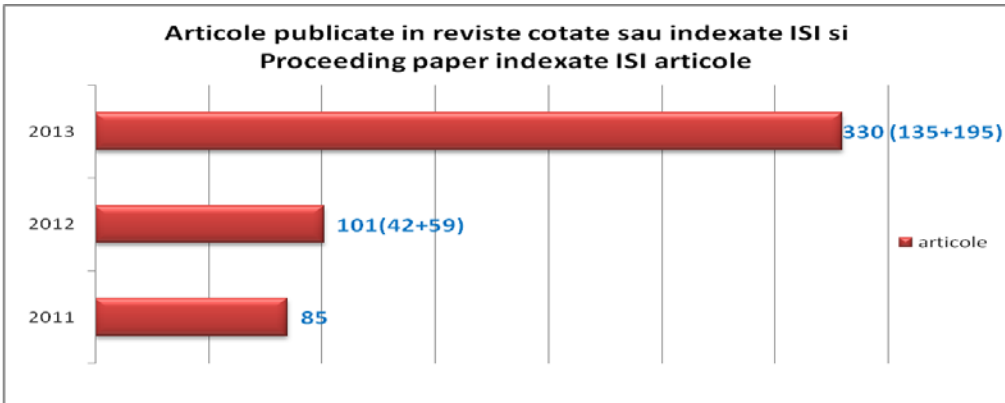
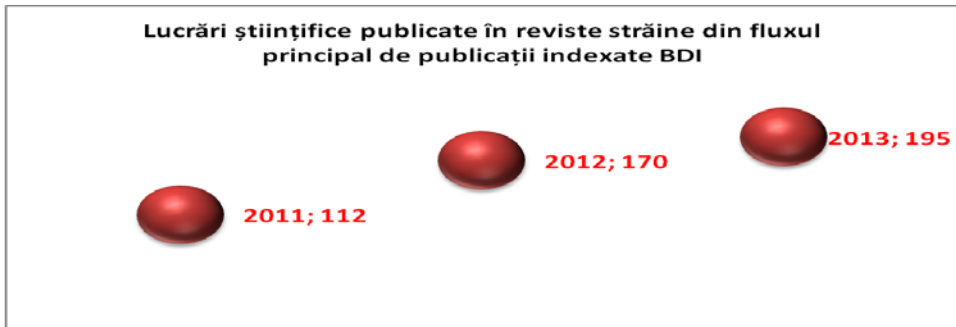
Grafic 1. Numărul de citări ale articolelor care au ca autori cadre didactice din UVT.

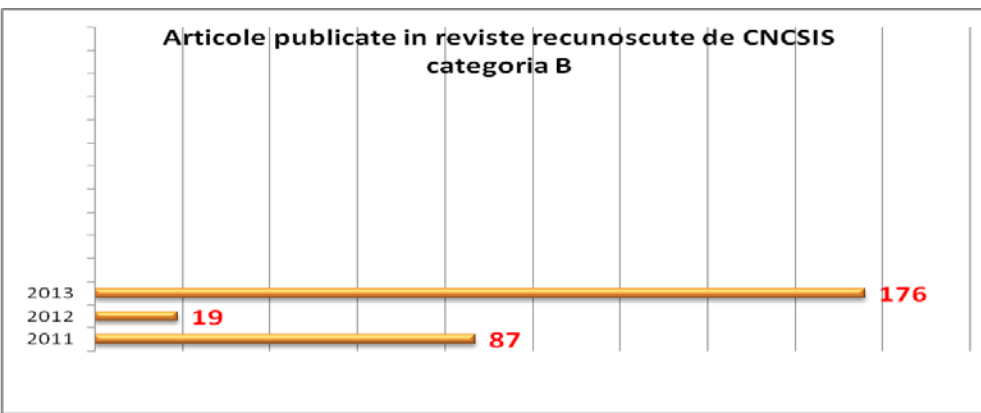


Cercetarea științifică implică: cercetarea fundamentală, cercetarea aplicativă, cercetarea de dezvoltare tehnologică, proiectarea de produse, servicii, tehnologii, sisteme de producție și comercializare, consultanță, asistență tehnică, verificare de proiecte și expertizare tehnică, tehnologică, managerială, financiar-contabilă, comercială, transfer tehnologic (prin formare continuă și postuniversitară, vânzări de brevete de invenție, conferințe, expoziții, publicații).

În cadrul Universității Valahia din Târgoviște, cercetarea se realizează individual sau în colectivele de cercetare din centre de cercetare, departamente, facultăți și în Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară. Resursele umane ale activității de cercetare sunt cadrele didactice, personalul de cercetare, personalul didactic auxiliar, studenții, masteranzii și doctoranzii.

Tabel 9. REZULTATELE CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ÎN ANUL 2011/2013

Indicatori sintetici	2011	2012	2013
Teze de doctorat finalizate si sustinute public	94	102	124
			
Articole publicate in reviste cotate sau indexate ISI si Proceeding paper indexate ISI (incluse in Web of Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index, Art Humanities Citation Index)	2011	2012	2013
	85	101(42+59)	330 (135+195)
			
Lucrări științifice publicate în reviste străine din fluxul principal de publicații indexate BDI	112	170	195
			
Lucrări științifice publicate in volumele conferintelor internationale, cotate ISI si/sau cele organizate de societati profesionale internationale	208	132	195

Lucrari științifice publicate in volumele conferintelor internationale, cotate ISI si/sau cele organizate de societati profesionale internationale 			
Articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS categoria B	87	19	176
Articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS categoria B 			
Carti publicate in edituri nationale, recunoscute CNCSIS	92	48	126
Carti publicate in edituri nationale, recunoscute CNCSIS 			
Carti publicate in edituri internationale de prestigiu	14	8	14
Brevete /Produse cu drept de proprietate intelectuala	4depuse	6	13

Pentru evaluarea activității de cercetare desfășurată de cadrele didactice și cercetătorii Universității Valahia din Târgoviște, începând cu anul 2013, s-au centralizat punctajele obținute conform standardelor minimale pentru panelurile: tehnic, științe umaniste, științe economice, social-teologie, arte.

Prof.univ.dr. Gabriela Teodorescu
Prorector Cercetare științifică și Creație Universitară