



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA “VALAHIA” din TÂRGOVIȘTE
Aleea Sinaia Nr.13, Târgoviște, Romania
Tel: +40-245-206101; Fax: +40-245-217692/211809
E-mail: rectorat@valahia.ro

RAPORTUL ASUPRA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

2020

I. Poziția internă și externă a Universității Valahia din Târgoviște

Universitatea "Valahia" din Târgoviște, 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.

Intensificarea colaborărilor cu mediul de afaceri, extinderea parteneriatelor cu reprezentanții mediului public și privat, dezvoltarea colaborărilor dintre centrele de cercetare pentru cercetare interdisciplinară, precum și cu alte centre din țară și străinătate, au fost obiective propuse în vederea creșterii performanței în activitatea de cercetare.

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. În cadrul ICSTM, începând cu anul 2014, activitatea de cercetare este derulată sub conducerea Consiliului Științific. Acesta dispune de o infrastructură modernă, promovată prin platforma ERRIS (Engage in the Romanian Research Infrastructure System – www.eriss.gov.ro).

Pornind de la misiunea universității, aceea de a oferi servicii educaționale de înaltă calitate prin îmbinarea educației cu cercetarea științifică, Raportul asupra activității de cercetare prezintă sintetic, principalele realizări în domeniul cercetare în anul 2020.

Internaționalizarea Cercetării : Începând cu anul **2015** - **Universitatea "Valahia"** devine - institutie gazda pentru Programul Marie Curie.

Baze de date : Numarul bazelor de date la care Universitatea "Valahia" are acces:

Thomson Reuters,

Science Direct,

Scopus,

ProQuest.

1.1. Manifestări științifice.

Indicator						2020
	2015	2016	2017	2018	2019	
Manifestări științifice organizate în cadrul UVT, cadre didactice	40	52	43	35	32	14
Manifestări științifice – finanțate de MEC	7	9	18	18	17	12
Manifestări științifice organizate în cadrul UVT, Studenți	10	22	12	14	12	4

1.2. Ranking internațional.

Din anul 2013 Universitatea "Valahia" participă la ranking-ul Universităților Sustenabile organizat de UI GreenMetric Ranking of World University (<http://greenmetric.ui.ac.id>.) ocupând următoarele pozitii:

Anul	Pozitia/Nr.total participanti	Web-site
2013	73/272	http://greenmetric.ui.ac.id/id/page/ranking-2013
2014	109/361	http://greenmetric.ui.ac.id/id/page/ranking-2014
2015	222/407	http://greenmetric.ui.ac.id/overall-ranking-2015
2016	346/516	http://greenmetric.ui.ac.id/overall-ranking-2016
2017	248/619	http://greenmetric.ui.ac.id/overall-ranking-2017
2018	254/719	http://greenmetric.ui.ac.id/overall-ranking-2018-2/
2019	383/790	http://greenmetric.ui.ac.id/overall-rankings-2019/
2020	457/912	http://greenmetric.ui.ac.id/overall-rankings-2020/

1.2.1. Clasamentul în România

Clasament	Universitate	Țară	scor total	securitate și infrastructură	scrimori climatice	Deșeurile	Apă	Transport	Educație
1	George Emil Palade Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie din Târgu Mureș	România	6200	725	1175	1800	100	1175	1225
2	Universitatea Babeș Bolyai	România	5875	750	1225	1050	250	1475	1125
3	Universitatea Politehnică din București	România	5500	925	1375	675	250	950	1325
4	Universitatea Valahia din Târgoviște	România	5275	850	1325	750	325	950	1075
5	Universitatea din Oradea	România	4400	600	1050	1050	400	925	375
6	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca	România	4350	875	400	1050	250	1175	600
7	Universitatea de Vest din Timișoara	România	4275	575	975	600	250	1050	825
8	Universitatea din Galați	România	3325	275	675	675	100	800	800

II. Vizibilitatea rezultatelor activității de cercetare științifică

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.

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

Tabel 1. CONTRACTE DE CERCETARE CASTIGATE PRIN COMPETITIE NAȚIONALĂ

<i>Programul</i>	<i>Anul</i>	<i>Nr. contracte</i>	<i>Valoare (lei)</i>
PNCI	2011	32	2045379,06
	2012	22	2554377,62
	2013	13	2188471,62
	2014	15	1.936.139,47
	2015	15	2.070.258,61
	2016	14	3.099.098,53
	2017	14	2.597.106,85
	2018	20	2.269.253,81
	2019	17	2.150.297,15
	2020	11	1.720.611,43
Fonduri/Proiecte ANCS/MCI	2010	1	32729,06
	2011	5	63984,32
	2012	3	52647,50

	2013	3	19920,30
	2014	2	41615,25
	2015	2	22.018,26
	2016	2	29.717,81
	2017	2	58.957,00
	2018	1	48.295,85
	2019	2	50.367,99
	2020	4	112.608,50

Tabel 2. CONTRACTE DE CERCETARE FINANTATE DIN FONDURI PRIVATE (CONTRACTE CU TERTI)

<i>Anul</i>	<i>Număr</i>	<i>Valoare(lei)</i>
2011	9	129873,32
2012	4	58347,95
2013	1	1095,93
2014	3	66863,50
2015	8	125.335,75
2016	14	80.562,00
2017	5	33.303,00
2018	3	9.728,00
2019	6	17.556,50
2020	8	28.515,50

Tabelul 3. 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
2014	6
2015	9
2016	7
2017	3
2018	3
2019	1
2020	1
<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
2014	3
2015	-
2016	-
2018	-
2019	-
2020	-

UVT susține toate revistele indexate în baze de date internaționale:

<i>Nr</i>	<i>Titlul revistei</i>	<i>web site</i>	<i>Baze de date</i>
1.	Annales D'universite Valahia Targoviste, Section D'archeologie et d'histoire	http://www.annalesfsu.ro/	Scopus EBSCO Index Copernicus AWOL
2.	Annals. Food Science and Technology	http://www.afst.valahia.ro/	Index Copernicus, CABI, CAS, DOAJ, Medical Journals Links
3.	Journal Of Science and Arts	www.josa.ro	Indexate ISI Directory of Open Access Journals, Google Academic Journal Seek Open J-Gate Summon Serials Solutions Zentralblatt MATH ProQuest Academic Journals Database WorldCat University of Zurich CTRLCT Wageningen UR E-Library CORE (COncnecting REpositories) EBSCO Index Copernicus
4.	Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty	www.buletinfie.ro	Index Copernicus, Google Scholars
5.	Valahian Journal of Historical Studies	www.valahianjournal.info	CEEOL, Ebsco, Index Copernicus
6.	La revue Valache de Etude Economique	http://www.annalesfse.ro/	DOAJ, EBSCO, Index Copernicus
7	Valahian Journal of Economical Studies	http://www.annalesfse.ro/	DOAJ SCOPUS RePEC, ProQuest, EBSCO, Index Copernicus
8.	Analele Universitatii Valahia din Targoviste-Agricultura	http://agricultura.valahia.ro	Index Copernicus SCIPIO Google Scholars
9.	Valahia University Law Study	www.analefsj.ro	EBSCO, Index Copernicus
10.	The Scientific Bulletin of Valahia University Materials and Mechanics	http://fsim.valahia.ro/sbmm.html/	EBSCO DOAJ SCIPIO

			COPERNICUS
11.	Annals of Valahia University of Targoviste, Geographical Series	http://fsu.valahia.ro/avutgs/html	Index Copernicus
12	<i>Icon of faith</i> . International Journal of interdisciplinary Scientific Research, Facultatea de Teologie Ortodoxă și Științele Educației	https://revistaicoanacredintei.tk	DOAJ SCIPPIO EBSCO
14	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT JOURNAL	http://fse.ro/	Doaj, Index Copernicus

Numarul tezelor de doctorat finalizate și susținute public în anul 2020 este prezentat in Tabelul 4.

Tabel 4. Teze de doctorat finalizate si susținute public

Indicatori sintetici	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Teze de doctorat finalizate si sustinute public	64	47	21	35	43	33

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 univesitate și, nu în ultimul rând, din menționarea în baze de date internaționale..

Tabel 5. Numărul de citări ale articolelor care au ca autori cadre didactice din UVT.

2012	291
2013	400
2014	356
2015	541
2016	755
2017	1085
2018	1091
2019	1286
2020	1293

III. CENTRE DE CERCETARE (recunoscute institutional).

Tabel 6. Lista centre cercetare UVT

Nr. crt.	Denumirea centrului	Director
<i>PANEL TEHNIC</i>		
1.	<u>Centrul de cercetare pentru Inginerie Electrica, Electronica si Tehnologia Informatiei</u>	Prof.univ.dr. Dinu Coltuc
2.	<u>Centrul de cercetare „Departamentul de Cercetare Energie-Mediu”</u>	Ing.dr.Gabriela Măntescu/Prof.univ.dr. Nicolae Olariu
3.	<u>Centrul de cercetare „Scoala Academica de Stiinta Materialelor”</u>	Conf.univ.dr. Vasile Bratu
4.	<u>Centrul de cercetare „Stiinte Aplicate si Tehnologii Moderne”</u>	Conf.univ.dr.Caludia Stih
5.	<u>Centrul de cercetare „Nanomateriale pentru Microsisteme Mecanice”</u>	Prof.univ.dr.Rodica Ion
6.	Centrul de cercetare si expertizare a resurselor naturale si mediului	Prof.univ.dr. Gabriela Teodorescu
7.	Știința Alimentelor și tehnologii emergente in ingineria mediului	Conf.dr. Elena Bărăscu/Prof.univ.dr. ing. Stefania Iordache
8.	Centru de cercetare în domeniul vehiculelor electrice	Conf.dr. Sălișteanu Cornel
<i>PANEL SOCIO UMANIST, ECONOMIC, TEOLOGIE,ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI</i>		
1.	Centrul de cercetare <u>si Studii in Contabilitate si Finante</u>	Conf.dr. Marius Coman/Prof.univ Ion Cucui
2.	<u>Centrul de Cercetari si Studii in Management si Marketing</u>	Conf.dr. Gabriel Croitoru/Prof.univ.dr. Ion Stegaroiu
3.	<u>Centrul de cercetare a Istoriei Relatiilor Internationale si Studii Culturale “Grigore Gafencu”</u>	Prof.dr. Silviu Miloiu
4.	Centrul pentru studiul mediului, habitatului, activitatilor motrice si de timp liber	Prof.univ.dr.C-tin Pehoiu
5.	Centrul de cercetări interdisciplinare Credință-Știință-Misiune “ Sf.Apostol Pavel”	Lect.dr. Sorin Bute
6.	Centrul de cercetare in Științe Juridice si Administrative	Conf.dr. Ilioara Genoiu/Prof.univ.dr. Dan Top
7.	Centrul de Cercetari Stiintifice interdisciplinare „Dumitru Staniloae”	Prof.univ.dr. Anghelescu Gheorghe
8.	Centrul de cercetări in stiinte politice și comunicare	Lect.dr. Pompiliu Alexandru
9.	Centrul de cercetare și inovare în științele educației ”I.T Radu”.	Prof.dr. Gabriel Gorghiu

IV. INDICATORI SINTETICI – CERCETARE 2020

Tabel 7. Centralizarea cercetării

Indicator		2017	2018	2019	2020
Articole publicate în reviste ISI		97	94	88	87
Articole publicate în ISI Proceedings		111	53	51	23
Articole publicate în reviste indexate BDI		235	166	179	100
Cărți/capitole publicate la edituri naționale		66	38	37	39
Cărți/capitole publicate la edituri internaționale		4	3	3	3
Brevete	Brevete internaționale	2	0	0	0
	Brevete naționale	0	2	3	4
	Cereri de brevet	3	1	3	0
Citări WoS		1147	1201	1353	1400

Tabel 8. Date extrase din Proiectul de dezvoltare instituțională (PFE)

Indicator	2017	2018	2019	2020
Proiecte CDI depuse [nr]	27	20	37	12
Proiecte CDI câștigate [nr]	11	5	13	2
Fonduri atrase din programele CDI ale UE [euro]	206008.69	133744.53	394316.58	482039.82
Fonduri atrase din programele naționale de CDI [lei]	3143755.2	2876549.7	3094165.1	3243219.9
Fonduri atrase din contracte de prestări servicii CDI [lei]	36208	9728	17556.5	28515.5

Tabel 9. Raportarea IC2 (2020/2021)

Indicator		2017	2018	2019	2020
Articole	Nature/Science	0	0	0	0
	ISI Roșu	7	5	7	8
	ISI Galben	12	16	13	25
	ISI Alb	38	21	26	16
	ISI Arts&Humanities	0	1	0	1
	ISI Emerging Sources Citation Index	35	52	30	25
	ERIH+	31	32	36	25
	ISI Proceedings	58	21	21	6
	IEEE Proceedings	27	17	20	7
Brevete	Triadice	0	0	0	0
	Europene	1	0	0	0
	Internaționale	1	0	0	0
	Naționale	0	2	3	4

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