



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
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

2019

I. Poziția internă și externă a Universității Valahia din Târgoviște

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.

Universitatea "Valahia" dispune de o infrastructură modernă existentă în cadrul ICSTM-ului, 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 2019.

Internaționalizarea Cercetării : Incepând 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					
	2015	2016	2017	2018	2019
Manifestări științifice organizate în cadrul UVT, cadre didactice	40	52	43	35	32
Manifestări științifice – finanțate de MEC	7	9	18	18	17
Manifestări științifice – finanțate de FSS	-	-	-	10	-
Manifestări științifice organizate în cadrul UVT, Studenți	10	22	12	14	12

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 urmatoarele 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/

II. Vizibilitatea rezultatelor activității de cercetare științifică

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 (PNCDI), contractelor cu diverse companii din țară și contractelor de cercetare internațională .

Tabel 1. CONTRACTE DE CERCETARE CASTIGATE PRIN COMPETITIE NATIONALĂ

<i>Programul</i>	<i>Anul</i>	<i>Nr. contracte</i>	<i>Valoare (lei)</i>
PNCDI			
	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
<i>Fonduri/Proiecte ANCS/MCI/UEFISCDI</i>			
	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

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

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
<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	-

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 (COnnecting 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 2016 este prezentat in Tabelul 4.

Tabel 4. Teze de doctorat finalizate si susținute public

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

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 (de exemplu, isiwebofknowledge, Scopus).

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

III. Activitate ICSTM.

Tabel 6. Centralizator contracte prestări servicii (ICSTM către beneficiari) 2019

Nr. crt.	Nr. contract/data	Beneficiar	Categorie beneficiar	Obiectul contractului	Perioada	Sumă, Lei	Modalitate recepție rezultate	Feedback
1.	Contract nr. 87/14.03.2019	S.C. TRISTAR STEEL S.A.	COMPANII PRIVATE / ÎNTREPRINDE RI	Servicii CDI-Analize de microscopie optică pe probe de oțel	Martie-aprilie 2019	1552 lei	Raport științific	Foarte multumit
2.	154/21.05.2019	SC NIMET SRL	COMPANII PRIVATE / ÎNTREPRINDE RI	Studii privind morfologia și compoziția chimică a unor probe metalice cu scopul îmbunătățirii procesului tehnologic. Valorificarea rezultatelor obținute prin tramfer de cunoștințe.	Mai 2019	2324 Lei	Raport științific	Foarte multumit
3.	1/19.06.2019	SC ARCTIC SA	COMPANII PRIVATE / ÎNTREPRINDE RI	Analiza elementală prin fluorescență de raze X a unor probe din tuburi de Al	Mai-Iunie 2019	1700 Lei	Raport științific	Foarte multumit
4.	388/11.06.2019	Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia	INSTITUȚII NON PROFIT	Studii privind caracterizarea complexă a unor artefacte din metal din necropola scitică de la Sâncrai Oud. Alba)	Iunie-septembrie 2019	3997.25 Lei	Raport științific	Foarte multumit
5.	521/09.07.2019	Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia	INSTITUȚII NON PROFIT	Studii privind caracterizarea complexă a unor artefacte din metal din necropola scitică de la Sâncrai Oud. Alba)	Iulie – Octombrie 2019	3997.25 Lei	Audit financiar	Foarte multumit
6.	951/15.11.2019	Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia	INSTITUȚII NON PROFIT	Analize arheometrice asupra ceramicii excizate de tip Precucuteni din situl de la Alba Iulia-Lumea Noua (jud. Alba)	Noiembrie – Decembrie 2019	3986 Lei	Raport Stiintific si tehnic	Foarte multumit

Tabel 7. CENTRALIZATOR PROTOCOALE COLABORARE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎNCHEIATE / DERULATE ÎN 2019

Nr. crt.	Protocol de colaborare încheiat cu UVT-ICSTM	Instituația / Tema	Tema / Nr. protocol
1.	Protocol Bilateral pentru Proiecte de Cercetare	Institutul Unificat de Cercetări Nucleare IUCN, Dubna, Rusia	Tema: 04-4- 1121-2015/2020 - Investigations of Condensed Matter by Modern Neutron Scattering Methods JINR-UVT Research Protocol 4755-4-18/20
2.	Protocol Bilateral pentru Proiecte de Cercetare	Institutul Unificat de Cercetări Nucleare IUCN, Dubna, Rusia	Tema: 03-4-1128-2017/2019 - Investigations of Neutron Nuclear Interactions and Properties of the Neutron JINR-UVT Research Protocol 03-4-1128-2017/2019
3.	Protocol Bilateral pentru Proiecte de Cercetare	Institutul Unificat de Cercetări Nucleare IUCN, Dubna, Rusia și Universitatea din București	Tema: 03-4-1128-2017/2019 - Investigations of Neutron Nuclear Interactions and Properties of the Neutron JINR-UVT Research Protocol 4608-4-17/19
4.	Protocol de parteneriat pentru colaborare științifică	SC KIK COMPOUNDS SRL Târgoviste	Protocol nr. 5844/15.10.2019
5.	Protocol de parteneriat pentru colaborare	Universitatea din Pitești	Protocol nr. 104.12.2019

	științifică		
6.	Protocol de parteneriat pentru colaborare științifică pe proiecte de cercetare	Complexul Muzeal „Curtea Domneasca”	Protocol nr. 2209/11.02.2019
7.	Protocol de parteneriat pentru colaborare științifică pe proiecte de cercetare	Institutul de Arheologie "Vasile Pârvan", București	Protocol nr. 4232/08.05.2019
8.	Protocol de parteneriat de colaborare	Primaria Municipiului Târgoviste	Protocol nr. 13/21.01.2019

Tabel 8. CENTRALIZATOR CONFERINTE ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE DERULATE ÎN 2019

Nr. crt.	Titlu conferința	Perioada de desfășurare	Numar de participanti
1.	ICP Vegetation - 32nd Task Force Meeting	18 -21 Februarie 2019, Târgoviste, Romania	109 (88 participanti straini din 32 de tari)
2.	9th International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries (ICOSECS 9)	8-11 mai 2019 Târgoviște, Romania	276 participanti (48 participanti straini din 9 tari)

IV. Indicatori sintetici UVT.

Indicatori sintetici	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Articole publicate în reviste cotate sau ISI și Proceeding paper indexate ISI	204 (58 articole + 142 proceedings + 2 capitol de carte + 2 materiale editoriale / review carte)	263 (65 articole + 190 proceedings + 3 capitole de carte + 5 abstracte)	220 (58 articole + 157 proceedings + 1 capitol de carte + 2 erate + 2 abstracte)	213 (99 articole + 103 proceedings + 6 capitole de carte + 2 materiale editoriale / review carte + 3 abstracte)	149 (94 articole + 53 proceeding s + 2 materiale editoriale)	116 (85 articole + 27 proceedings + 4 capitole de carte)
Lucrări științifice publicate în reviste străine din fluxul principal de publicații indexate BDI	277	177	350 (DOAJ, Google Scholar)	429	277 (Total 426 G.Scholar-149 WoS)	285 (Total 401 G.Scholar-116 WoS)
Proceedings la conferințe internaționale/nation ale	102	96	136	66	-	
Carti publicate în edituri naționale, recunoscute	75	48	90	49	35	12 (în Editura University Press, UVT)
Carti publicate în edituri internaționale de prestigiu	2	3	18	2	1	-

Brevete /Produse cu drept de proprietate intelectuala	11	3	3	1	1	-
---	----	---	---	---	---	---

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