

Proiecte și contracte internaționale

Nr. Crt.	Tipul proiectului	Număr contract	Titlul proiectului	Coordonator sau membru UTBv	Perioada de implementare	Buget total	Buget UTBv
1.	SEE Transnational Cooperation Programme	SEE/D/0341/1.1/X	FOROPA – Sustainable Networks for the Energetic Use of Lignocellulosic Biomass in South East Europe	Prof.dr.eng. Stelian Alexandru Borz	2012-2014	1.700.000 euro	50.000 euro
2.	ERASMUS + / K2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices	2014-1-UK-KA202-1870	Vocational Education & Training Standards in Agriculture, Forestry & Environmental Safety at Heights: VET-SAFETY, ERASMUS+, Finanțat de UE	Conf.dr.eng. Rudolf Alexandru Derczeni, Prof.dr.eng. Stelian Alexandru Borz	2014-2016	500.000 euro	50.000 euro
3.	UE, COST	ES1203	Enhancing the resilience capacity of SENSitive mountain FORest ecosystems under environmental change (SENSFOR).	Prof.dr.eng. Stelian Alexandru Borz	2012-2016	-	-
4.	HORIZON	H2020-RIA-BB-	Smart Forwarder	Prof.dr.ing. Stelian	2016-2019	2.956.805	90.000

	2020	2016-1/727883	for sustainable and efficient forest operation and management – FORWARDER 2020	Alexandru Borz		euro	euro
5.	UE, COST	CA15226	Climate-Smart Forestry in Mountain Region	Prof. dr. ing. Iosif Vorovencii	2016-2020	-	-
6.	Sciex 12.091.	12.091	MODIST / Mortality and disturbances: dendroecological analyses of the main processes shaping the structure of a mixed Abies-Fagus old-growth forest in the southern Carpathians	Conf. Dr.ing. Ion Catalin Petritan	2013-2014	80.000 CHF	-
7.	ERASMUS + / K2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices	2014-1-UK01-KA202-048110	European Utility Arborist	Conf.dr.ing. Rudolf Alexandru Derczeni	2018-2021	321.760 euro	30.110
8.	H2020-ERANET	FORCLIMIT ERA-GAS	Mobilizing and Monitoring Climate Positive Efforts in Forests and Forestry	Viorel Blujdea (coordinator) Catalin Petritan	2017-2020	1,2 milioane euro	178000 euro

9	Horizon 2020	Holisoils	14 HoliSoils (practici de gestionare, modelare și monitorizare holistică pentru solurile forestiere	Ion Catalin Petritan Ioan Dutcă	2021-2025	10 035 592,50 €	184375 €
10	International	Biodiversa+	Grasslands for biodiversity: supporting the protection of the biodiversity-rich grasslands and related management practices in the Alps and Carpathians	Niță Mihai Stăncioiu Tudor Indreica Adrian	2024-2026	8.532.580	451.500
11	Horizon Europe		Co-designing Holistic Forestbased Policy Pathways for Climate Change Mitigation	Mihai Daniel Nita Petru Tudor Stancioiu Ioan Dutcă	2022-2027	5999538 EUR	131850 EUR
12	Horizon Europe	HORIZON - CL6- 2022- CIRBIO - 101082051	Single item identification for forest production, protection and management - SINTETIC	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2023-2027	8.853.625 EUR	546.875 EUR

13	Horizon Europe	HORIZON-CL6-2023-CircBio/101135517	Sustainable multifunctional management by small forest owners in support of bioeconomy, biodiversity and climate - Small4Good	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2023-2027	7.560.827,69 EUR	731.562,50 EUR
----	----------------	------------------------------------	---	-------------------------------------	-----------	---------------------	-------------------

Proiecte și contracte naționale

Nr . Cr t.	Tipul proiectului	Număr contract	Titlul proiectului	Coordonator sau membru UTBv	Perioada de implementare	Buget total	Buget UTBv
1.	Proiect cu terți, finanțat de RPLP KRONSTADT		Elaborarea unor studii de cercetare științifică.	Prof.dr.eng. Stelian Alexandru Borz	2014-2015	68200 lei	68200 lei

2.	Proiect finanțat de SC DECEM CONSULT SRL	10943/8.08.2013	Cercetări privind managementul ariilor protejate Pădurea Medeleni, Pădurea Uricani și Pădurea Roșcani din jud. Iași. Elaborarea planurilor de management a celor trei arii protejate.	Prof.dr.eng. Stelian Alexandru Borz	2013-2014	45359,2 lei	45359,2 lei
3.	Proiect cu terți, finanțat de RNP ROMSILVA	5302/25.04.2013	Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiilor de construcție și reabilitare a drumurilor forestiere, în scopul creșterii fiabilității acestora și a reducerii cheltuielilor de construcție, întreținere sau reparare.	Prof.dr.eng. Gheorghe Ignea, Prof.dr.eng. Stelian Alexandru Borz	2013-2014	150000 lei	150000 lei
4.	Proiect cu terți, finanțat de S.C. ESTERHAZY BARDEAU SILVICULTURĂ S.R.L. TIMIȘOARA	10767	Cercetări privind eficiența tehnologiilor moderne de exploatare a pădurilor și oportunitatea introducerii lor în condiții naturale variate,	Conf.dr.eng. Răzvan Câmpu, Prof.dr.eng. Stelian Alexandru Borz	2010	50000 lei	50000 lei

5.	Proiect cu terți	3554/25.03.2015	Cercetări privind impactul reglementărilor cu caracter tehnic în vigoare asupra activităților de exploatare forestieră și prelucrare primară a lemnului. Identificarea limitărilor pe care aceste reglementări le creează în realizarea unei activități durabile a operatorilor economici cu activitate în exploatarea forestieră și prelucrarea primară a lemnului. Elaborarea de propuneri de text pentru proiecte de acte normative prin care să se diminueze/elimine limitările constatate	Conf.dr.eng. Viorel Marinescu	2015-2016	46531 lei	46531 lei
6.	Contract	16370/ 12.11.2013	Identificarea izlazurilor comunale și a terenurilor agricole și	Prof. dr. ing. I. Vorovencii	2013	10000 Euro	10000 Euro

			forestiere aflate în domeniul public sau privat al unității administrativ-teritoriale Fundata care pot face obiectul reconstituirii dreptului de proprietate conform Legii 165/2013.				
7.	Contract	2450/ 03.03.2014	Servicii de consultanță pentru realizarea studiilor topografice, documentațiilor cadastrale și tehnice.	Prof. dr. ing. I. Vorovencii	2014-2015	10000 Euro	10000 Euro
8.	Proiect Tinere echipe, PN II-RU-TE-2014, finanțat de către Agenția Națională de Cercetare Științifică din România	77/01.10.2015	Dinamica mortalității mai multor specii de arbori din Romania și impactul acestora asupra comunităților microbiene și a nutrienților din sol, TREEMORIS	Conf. dr.ing. Ion Cătălin Petrișan	2015-2017	550000 lei	550000 lei
9.	Proiect cu terți, finanțat de RNP ROMSILVA	3691/30.03.2015	Studiu privind inventarierea obiectivelor de	Conf.dr.ing. Mihai Daniel Niță, Prof.dr.ing. Stelian	2015-2017	200000 lei	200000 lei

			corectare a torenților din fondul forestier administrat de RNP-ROMSILVA și crearea unei baze de date pentru monitorizarea lucrărilor executate în acest scop	Alexandru Borz			
10.	Proiect cu terți SC DECEM SRL	648/19.01.2015	Asigurarea funcționalității și populării bazei de date cartografice aferente planului de management al sitului Subcarpații Vrancei	Ș.l.dr.ing. Cornel Cristian Tereșneu	2015	46822.4 lei	46822.4 lei
11.	Proiect cu terți, finanțat de RNP ROMSILVA	1608/12.02.2015	Studiu privind inventarierea stării rețelei de drumuri forestiere administrate de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA și crearea unei baze de date pentru monitorizarea infrastructurii de transport forestier	Prof.dr.ing. Valentina Doina Ciobanu, Conf.dr.ing. Rudolf Alexandru Derczeni, Conf.dr.ing. Eugen Iordache, Dr.ing. Elena Camelia Mușat	2015-2017	200000 lei	200000 lei
12.	Proiect cu terți, finanțat de RNP ROMSILVA	4111/25.03.2010	Cercetări privind eficiența lucrărilor de artă de pe drumurile	Prof.dr.ing. Gheorghe Ignea, Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2010-2012	160000 lei	160000 lei

			forestiere și oportunitatea introducerii de soluții noi, ecologice, proiect finanțat de RNP ROMSILVA.				
13.	Proiect cu terți, finanțat de RNP ROMSILVA	4110/25.03.2010	Sistemul de amplasare a instalațiilor de colectare a masei lemnoase în zone greu accesibile, proiect finanțat de RNP ROMSILVA	Prof.dr.ing. Gheorghe Ignea, Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2010-2012	100000 lei	100000 lei
14.	Proiect cu terți, finanțat de RNP ROMSILVA	6725/11.06.2014	Cercetări privind prevenirea și diminuarea efectelor produse de fenomene meteorologice extreme care au provocat uscarea arborilor în pădurile din centrul țării	Conf.dr.fiz Viorela Marcu	2014-2016	100000 lei	100000 lei
15.	Proiect cu terți, finanțat de RNP ROMSILVA	2357/03.03.2017	Asistenta tehnica privind inventarierea starii rețelei de drumuri forestiere administrate de RNP-ROMSILVA și crearea unei	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz/Conf.dr.ing. Rudolf Alexandru Derczeni/Conf.dr.ing. Mihai Daniel Niță/Şef lucr.dr.ing.	2016-2017	50000 lei	50000 lei

			baze de date pentru monitorizarea infrastructurii de transport forestier si pentru inventarierea starii obiectivelor de corectare a torentilor din fondul forestier administrat de RNP_ROMSILV A si crearea unei baze de date pentru monitorizarea lucrarilor executate in acest scop	Musat Elena Camelia			
16.	Proiect cu terți, finanțat de RNP ROMSILVA	2314/02.03.2017	Cercetari privind stabilirea criteriilor de calcul a taxei/tarifului de peiaj pentru autovehiculele utilizate la transportul lemnului pe drumurile forestiere	Conf.dr.ing. Rudolf Alexandru Derczeni	201-2017	50000 lei	50000 lei
17.	Proiect cu terți, finanțat de RNP ROMSILVA	2248/01.03.2017	Actualizarea si dezvoltarea unei metodologii unitare pentru proiectarea, pregatirea pentru exploatare , dezvoltarea unui	Prof.dr.ing. Borz Stelian Alexandru / Conf.dr.ing. Petritan Catalin Ion	2017-2018	90000 lei	90000 lei

			program software unitar pentru evaluarea tehnica si economica a proceselor de exploatare a lemnului (PTE) gestionate de RNP ROMSILVA				
18.	Proiect cu terți, finanțat de RNP ROMSILVA	2315/02.03.2015	Elaborarea unei strategii de dezvoltare a rețelei de drumuri forestiere in padurile administrate de RNP Romsilva si crearea unei baze de date pentru monitorizarea lucrarilor de executat	Prof.dr.ing. Borz Stelian Alexandru / Conf.dr.ing. Iordache Eugen / Șef lucr.dr.ing. Musat Elena Camelia	2017-2019	150000 lei	150000 lei
19.	Proiect cu terții, finanțat de Primăria Municipiului Brașov	189/92845/16.11.2017	Servicii de asistență tehnică, cercetare și expertiză tehnică și geotehnică a terenului cuprins între str. Molidului și b-dul Valea Cetății, precum și a terenului situat în amonte de str. Molidului	Prof. dr. ing. I. Vorovencii	2017-2018	274178 lei	274178 lei
20.	Proiect finanțat de SC DECEM	10944/8.08.2013	Cercetări privind managementul	Conf.dr.ing. Vasilescu Maria	2013-2014	45359,2 lei	45359,2 lei

	CONSULT SRL		ariilor protejate Lunca Mircești, Homița, Pădurea Tătăruși din județul Iași. Elaborarea planurilor integrate de management a celor trei arii protejate;	Magdalena			
21.	Proiect cu terți, finanțat de RNP ROMSILVA	3796/2017	Realizarea planului de management integrat pentru aria natural protejata ROSCI0156 Muntii Gosman	conf.dr.ing. Adrian Indreica, conf.dr.ing. Mihai Daniel Niță	2017-2019	180000 lei	180000 lei
22.	Proiect cu terți, finanțat de SC FOREST DESIGN SRL	12126/09.09.2013	Servicii de realizare de studii și elaborare protocoale de monitorizare în scopul fundamentării planului de management integrat al Sitului Natura 2000 Harghita Mădăraș	conf.dr.ing. Adrian Indreica, conf.dr.ing. Mihai Daniel Niță	2013-2014	150635.2 lei	150635.2 lei
23.	Proiect cu terți,	9168/20.07.2018	Estimarea	Conf.dr.ing.	2018-2020	200000	200000

	finanțat de Holzindustrie Schweighofer SRL		abaterilor volumetrice rezultate din evaluarea masei lemnoase pe picior și evaluarea masei lemnoase după recoltarea arborilor la speciile molid și brad cu evidențierea consumurilor tehnologice pe operații specifice	Vasilescu Maria Magdalena Conf.dr.ing. Dinulică Florin Prof.dr.ing. Borz Stelian Alexandru		lei	lei
24	Guvernul României, UE	POIM/178/4/1/	Elaborarea planului de management integrat pentru siturile Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, ROSPA0152 Coridorul Ialomiței și Rezervația naturală Pădurea Alexeni (III.2.)	Florin Hălălișan (coordinator) 27 experti implicați	2018-2020	4599057,35	2862063,00
25.	Lund University	6811/25.06.2019	Ecosystem impacts of intervertebrate herbivores across	Conf.dr.ing. Petritan Catalin Ion	2019-2021	21063 euro	21063 euro

			forest ecosystems globally				
26.	University of Wisconsin, USA	8059/02.07.2018	Academic support service agreement - Rectify and Mosaic 700 Corona Satellite images	Conf.dr.ing. Nita Dan Mihai	2018-2020	26.250 USD	26.250 USD
27	Proiect cu terți	Romsilva	Efectele lucrărilor de corectare a torenților asupra geomorfologiei, solului și florei din albia minoră. Studii de caz în bazinele din fondul forestier național administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA unde se construiesc lucrări hidrotehnice finanțate prin PNRR	Niță Mihai Enescu Raluca Indreica Adrian Boroceanu Maria	2024-2027	300.000	300.000
28	Proiect cu terți	FSC International	Review and revision of FSC Centralised and	Florin HALALISAN Bogdan Popa Nicolae Talpă	2024-2025	171000	171000

			National Risk assessment for Romania (lot 14)	Ioan Vasile Abrudan			
29	UEFISCDI PRE-HE-ORG	PN-IV-P8-8.1-PRE-HE-ORG-2023-0141	Actualizarea infrastructurii pentru cercetare, dezvoltare si specializare inteligenta	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2024-2026	155.400 RON	155.400 RON
30	UEFISCDI PRE-HE-ORG	PN-IV-P8-8.1-PRE-HE-ORG-2024-0186	Colectarea de date în format digital pentru un management forestier sustenabil	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2024-2026	254.400 RON	254.400 RON
31	UEFISCDI PCE	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0401	Hypercube 4.0 Schimbarea măsurătorilor de lemn către o nouă dimensiune	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2021-2023	1.188.974 RON	1.188.974 RON
32	Proiect cu terți	10759/23.07.2024	Estimarea cantității de coajă rezultată datorită manipularii buștenilor pe platforma HS Timber Productions Reci	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2024-2025	29.500 RON	29.500 RON
33	Proiect cu terți	2212/24.02.2021	Perfectionarea si dezvoltarea	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2021	25.135,18	25.135,18

			sistemului Timflow in raport cu principalele sisteme folosite in Romania pentru urmarirea/trasabili tatea lemnului			RON	RON
34	Proiect cu terți	428/13.01.2022	A comparative study to estimate the accuracy of some wood measurement systems: TimSpect-Cind, Microtec and scanning by GeoSLAM technology	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2022	20.000 EUR 94.000 RON	20.000 EUR 94.000 RON
35	Proiect cu terți	5563/03.05.2023	Estimarea diferentelor de volum de lemn care pot sa apara ca urmare a aplicarii unor metode diferite de masurare si a influentei altor factori, cu accent pe analiza comparativa a standardelor si metodelor de	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2023	20.000 EUR 100.000 RON	20.000 EUR 100.000 RON

			determinare a volumului de lemn rotund in Romania si in Suedia				
36	Proiect cu terți	9426/19.07.2023	Realizarea unor proiecte tip de podete din lemn pentru traversarea cursurilor de apa in cadrul lucrarilor de exploatare forestiere	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2023-2024	100.000 RON	100.000 RON
37	Erasmus+	2021-1-DE01-KA220-HED-032038	Technodiversity	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2021-2024	377.436 EUR	38.297 EUR
38	Proiect cu terți	12844/23.07.2024	ESTIMAREA CANTITĂȚII DE COAJĂ REZULTATĂ DATORITĂ MANIPULĂRII BUȘTENILOR PE PLATFORMA HS TIMBER PRODUCTIONS RECI	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2024	29.500 RON	29.500 RON
39	COST	OC-2023-1-26755	Bringing Digital Data and Reality Together -	Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz	2023-2027	-	-

			Augmented Reality in Forestry - ARIF				
--	--	--	--	--	--	--	--